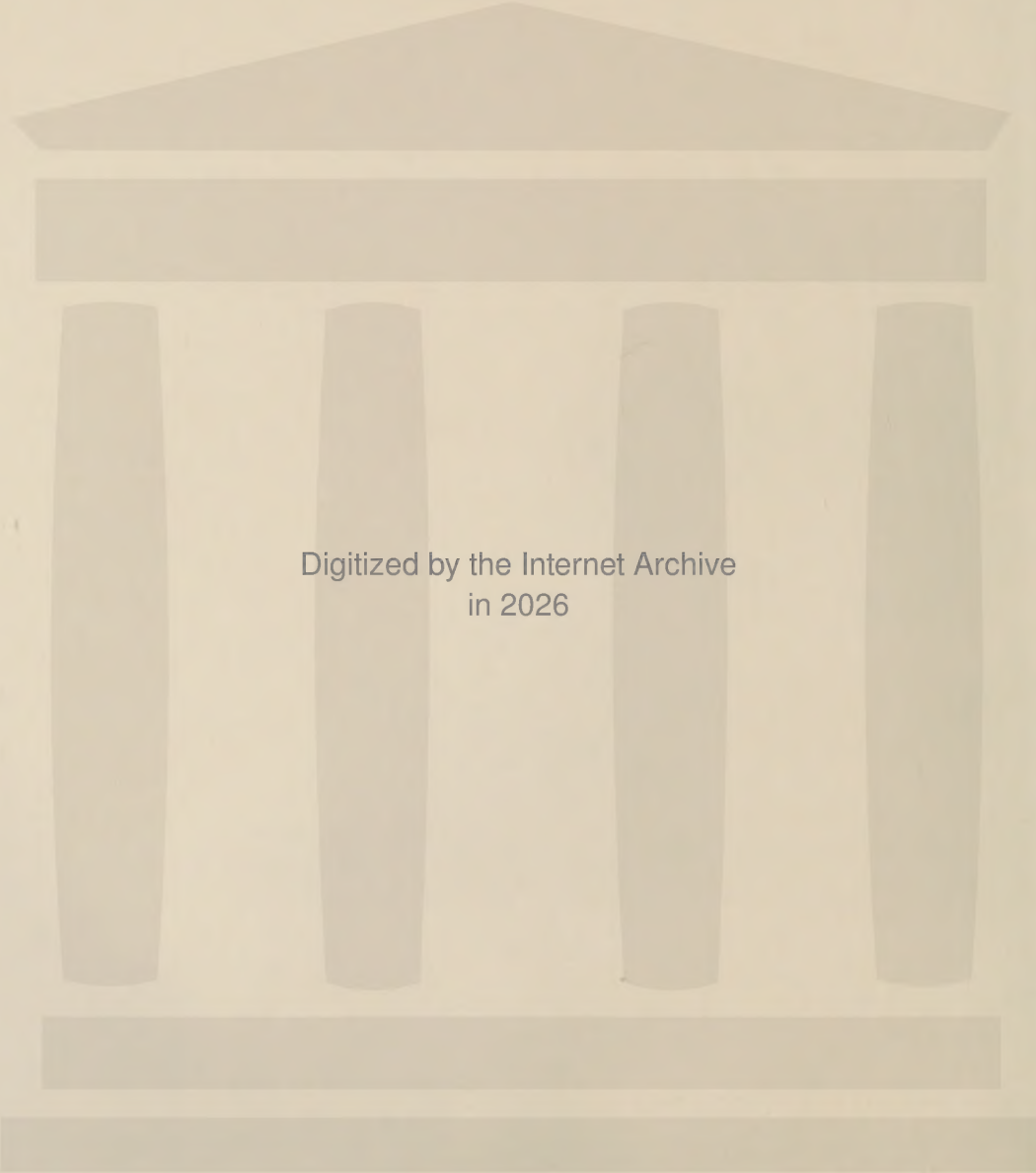




Digitized by the Internet Archive
in 2026



Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen

herausgegeben

von der

schweiz. meteorologischen Centralanstalt.

Siebenzehnter Jahrgang.

1880.

QC
989
.588
A5
1880

Zürich,

Druck von Zürcher und Furrer.

Commission von S. Höhr.

Die wenigen Aenderungen, welche im Jahre 1880 auf dem schweizerischen meteorologischen Stationsnetze stattgefunden haben, sind bereits im Vorbericht zum Jahrgang 1878 der »Schweiz. meteorolog. Beobachtungen« erwähnt. Für das Jahr 1881, das erste der neuen Organisation der meteorologischen Centralanstalt, wird demnächst ein ausführlicher Jahresbericht publicirt und dem Jahrgang 1881 beigegeben, wie denn auch in Zukunft der Jahresbericht mit dem entsprechenden Jahrgang der meteorol. Annalen zusammen in demselben Bande erscheinen soll.

Wir begnügen uns desshalb hier mit dem Hinweis auf die diesem Jahrgang beigegebene, auf unsere Veranlassung von Herrn G. Mantel, Assistent der Centralanstalt, unternommene »Untersuchung über die räumliche Vertheilung gleichzeitiger Niederschläge in der Schweiz«, welche neben dem theoretischen Interesse eine nicht geringe praktische Bedeutung haben dürfte, sowie auf das am Schluss des Bandes mitgetheilte Verzeichniss von Errata früherer Jahrgänge als Fortsetzung des im Jahrgang 1874 publicirten Registers.

Zürich, im März 1882.

Die Direktion der meteorologischen Centralanstalt:

R. Billwiller.

Untersuchung über die räumliche Vertheilung gleichzeitiger Niederschläge in der Schweiz.

Die neuere Meteorologie hat nachgewiesen, dass die Witterung in unsern Breiten im Allgemeinen von grossen, räumlich weit ausgebreiteten Phänomenen beherrscht wird, in der Weise, dass der Zustand der meteorologischen Elemente einer Gegend sich unter Berücksichtigung des bald mehr bald weniger hervortretenden Einflusses der orographischen Bodengestaltung aus demjenigen ableiten lässt, den diese Elemente zur Zeit im zunächst liegenden Theil des Phänomens angenommen haben. Die Erkenntniss dieses Zusammenhanges, sowie die wenn auch noch sehr lückenhafte Bekanntheit mit den Gesetzen, nach welchen sich genannte Erscheinungen, denen immer grössere oder geringere Störungen des atmosphärischen Gleichgewichts zu Grunde liegen, zeitlich und örtlich ändern, haben es bekanntlich ermöglicht, Witterungsprognosen für die nächstfolgende Zeit aufzustellen. Die Zuverlässigkeit und Präcision dieser Voraussagungen wird wachsen mit der Lösung zweier Aufgaben, von welchen die eine in der genauern Erforschung obiger allgemeiner Gesetze, die andere im Studium des Einflusses der orographischen Verhältnisse auf die Modifikationen der meteorologischen Elemente besteht. In beiden Richtungen bleibt noch viel, in ersterer wohl das meiste zu leisten, doch ist man in der Praxis immerhin soweit gelangt, dass von den allerdings ziemlich allgemein gehaltenen Prognosen mehr als 80 % zutreffend sind. Die Schweiz ist hierin nicht zurückgeblieben, und die meteorologische Centralanstalt veröffentlicht seit Mitte 1879 ein tägliches Witterungsbülletin mit Prognose für den folgenden Tag*), deren Wahrscheinlichkeit (circa 0.85) nicht von den in andern Ländern erhaltenen Resultaten abweicht. Dadurch ist praktisch die Möglichkeit einer solchen Voraussage auch für ein orographisch so komplizirtes Land, wie das unsere, schon geleistet. Nachdem nun aber Herr Prof. Winkelmann im Programm zur 63. Jahresfeier der Akademie in Hohenheim (ein Auszug findet sich Bd. XVII, S. 225 ff. d. österr. meteorol. Zeitschr.) gezeigt hat, auf welche Weise diese Möglichkeit durch Zahlenbelege nachzuweisen und eventuell gleichzeitig eine Abtheilung des Landes in Prognosenbezirke zu erhalten ist, wurde die betreffende Untersuchung auch für die Schweiz durchgeführt. — Die angeführte Methode lässt sich wohl auf alle meteorologischen Elemente anwenden; da aber für Binnenländer die Niederschlagsverhältnisse das grösste Interesse besitzen und deren Vorausbestimmung die Hauptaufgabe der Prognose ausmacht, so beschränken wir uns, wie es Herr Prof. Winkelmann auch gethan, vorderhand auf die Untersuchung jener, wenn auch diejenige anderer Elemente zweifellos noch viel Wissenswerthes zu Tage fördern würde. —

Da die Möglichkeit einer Prognose von der genügenden Uebereinstimmung der meteorologischen Elemente in ihrer zeitlichen und räumlichen Vertheilung über das betreffende Gebiet abhängt, muss ein Zahlenmaass für diese Uebereinstimmung aufgesucht werden, und das geschieht auf folgende Weise. — Die Prognose bezieht sich auf einen bestimmten Zeitmoment, und soll dannzumal für möglichst viele Stationen des Landes Gültigkeit haben. Vom absoluten Werth derselben abgesehen, wird diese Gültigkeit demnach eine um so allgemeinere sein, je mehr Orte im betreffenden Momente übereinstimmende Witterung haben. Wählen wir also eine Anzahl möglichst gleichmässig über das Land vertheilter Stationen, so haben wir dieselben einfach nach ihrem gleichzeitigen Witterungscharakter zu ordnen, d. h. wir fragen, wie viele derselben haben am nämlichen Tage die gleiche Witterung, in unserm speciellen Falle, wie viele dieser Stationen haben gleichzeitig Regenwetter oder trockenes Wetter? Ihre Anzahl, die natürlich immer grösser als die Hälfte Aller sein muss, giebt das gesuchte Mass für die Uebereinstimmung.

*) Die sich allerdings in erster Linie nur auf die NE-Schweiz bezieht.

Nehmen wir m Stationen an und einen Zeitraum von α Tagen, über den sich die Untersuchung erstrecken soll, so mögen unter diesen α Tagen r solche sein, an denen mehr als die Hälfte aller Stationen Niederschläge aufweist. Ist p die Anzahl derselben, wo $p > \frac{m}{2}$, so drückt $\frac{p}{m}$ die Grösse der Uebereinstimmung aller Stationen an einem solchen Tag aus. An den übrigen s Tagen würden jeweiligen q Stationen, wo $q > \frac{m}{2}$, trockenes Wetter haben und $\frac{q}{m}$ wäre dann das Maass der Uebereinstimmung, so dass wir für diese im Ganzen erhalten:

$$x = \frac{\sum_1^r p + \sum_1^s q}{m(r+s)}.$$

Statt mit den die Mehrzahl bildenden Stationen kann man auch mit der Anzahl der von der Mehrheit abweichenden Stationen rechnen und wenn $\alpha = m - p$ und $\beta = m - q$, so ist

$$z = \frac{\sum_1^r \alpha + \sum_1^s \beta}{m(r+s)} = 1 - x$$

ein Mass für die Grösse der Abweichung von dem durch die überwiegende Anzahl aller Stationen bestimmten Witterungscharakter, das sich mit obigem für die Uebereinstimmung zu 1 ergänzt, wie aus der Addition der beiden Ausdrücke nach Einsetzen der Werthe für α und β folgt. Statt nach den einzelnen Tagen kann man natürlich die Abweichungen auch nach den einzelnen Stationen bilden, das Resultat muss das nämliche werden. Aus der Relation

$$\sum_1^r p + \sum_1^r \alpha = mr \quad \text{und} \quad \sum_1^s q + \sum_1^s \beta = ms$$

lässt sich für einen beliebigen Zeitraum die Summe der Abweichungen aus derjenigen der Uebereinstimmungen berechnen und umgekehrt.

Die praktische Durchführung der Rechnung zeigt sich wohl am einfachsten, wenn wir eine der 72 Tabellen, die für die 6 Jahre 1875—80 angefertigt wurden, zum Abdruck bringen. Es sind im Ganzen 26 Stationen gewählt worden, die sich über das ganze Gebiet mit Ausnahme des Hochgebirges selbst ziemlich gleichmässig vertheilen.*) Sie wurden in der Tabelle (pag. VII) so eingetragen, dass diejenigen neben einander zu stehen kommen, die den bisherigen Erfahrungen nach in meteorologischer Beziehung grössere Uebereinstimmung erwarten liessen. Das Vorhandensein eines Niederschlages, dessen Messung mehr als 0.1 $\frac{m}{m}$ Höhe (Thau, Reif, Nebel u. s. w. sorgfältig ausgeschlossen) für den betreffenden Tag und die betreffende Station ergab, wurde durch ein Regenzeichen (•) angedeutet. Schon beim ersten Anblick der Tabellen fallen die verschiedenen Arten der Vertheilung der Niederschläge auf, und diejenige vom Mai 1876 ist aus dem Grunde zum Abdruck gewählt worden, weil sie mehrere der am meisten charakteristischen Gruppierungen enthält. Die erste Pentade zeigt einen kompakt durch die ganze Schweiz gehenden Landregen, während vom 6.—10. in der NE-Schweiz nur einzelne lokale Niederschläge gefallen sind (dem »Tendenz zu Niederschlägen« der Prognosen entsprechend), die sich aber südlich der Alpenkette wieder zu einem zusammenhängenden Regengebiet vereinigten. Im Gegensatz hiezu reicht die Niederschlagszone am 26., 27. und 28. nur bis zum Nordfuss der Alpen, welche in dieser Weise oft eine wirkliche Wetterscheide bilden, wie das ja für die Regenmenge und andere meteorologische Elemente längst bekannt ist. —

Die in der Kolonne rechts enthaltenen Zahlen geben die Summen der an den betreffenden Tagen die Mehrheit bildenden Stationen. Sie sind mit + oder — Zeichen versehen, je nachdem sie sich auf Niederschlag oder das Fehlen desselben beziehen. Aus diesen Summen berechnet sich die Grösse der Uebereinstimmung zu

$$x = \frac{284 + 396}{31.26} = 0.844 = 84.4 \%,$$

*) Soweit diess bei der theilweise beschränkten Auswahl zuverlässiger Stationen überhaupt erreichbar war.

d. h. an jedem Tage dieses Monats haben im Mittel $84\frac{1}{2}\%$ aller Stationen übereinstimmend Regenwetter oder trockenes Wetter. — In die nämlichen Tabellen wurden die von der Mehrheit abweichenden Stationen mit + oder — Zeichen eingetragen und diese Zeichen für jede einzelne derselben addirt. Aus deren Summe ergibt sich für die Abweichung in diesem Monat

$$z = \frac{72 + 54}{31.26} = 0.089 + 0.067 = 0.156,$$

März 1876.

	Marschlin	Altstätten	St. Gallen	Lohn	Basel	Zürich	Muri	Sursee	Auen	Altdorf	Einsiedeln	Engelberg	Beatenberg	Bern	Afoltern	Neuenburg	Lausanne	Genf	Martigny	Grächen	Lugano	S. Vittore	Castasegna	Sils	Beyers	Splügen	Summe der massgebenden Stationen	
1	•	•	—	•	•	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	+23	
2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+24	
3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+26	
4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+25	
5	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+25	
6			+										+							+	+		+	+		—21		
7												+						+	+	+	+	+				—19		
8															+			+		+	+	+	+	+	+	—18		
9															+			+		+	+	+	+	+	+	—17		
10	+														+						+	+	+	+		—17		
11	•	•	•	—	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—	—	•	—	•	—	•	•	•	•	+20	
12	•	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+24	
13	•	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	—	•	—	•	•	—	•	•	•	•	•	—	•	+21	
14																										—26		
15																										—26		
16																										—26		
17																										—26		
18																		+			+	+				—23		
19																					+					—25		
20																					+					—26		
21							+																			—25		
22		+				+		+			+		+	+	+			+	+	+	+					—15		
23	•	•	—	—	•	—	—	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—	•	•	•	•	•	—	+18	
24	•	•	—	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	+22	
25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+25	
26	•	•	•	—	•	•	—	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	—	—	•	—	+16	
27	•	•	—	—	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	—	—	—	—	—	+15	
28	•	+	+				+		+						+	+	+	+									—18	
29																										—26		
30																										—26		
31					+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+										—16	
																											In 13 Tagen Σp	+284
																											" 18 " Σq	—396
																												680
$\alpha +$	1	2	2	.	1	4	3	2	3	2	4	3	3	2	5	2	1	5	2	4	7	5	4	3	1	1	$\Sigma \alpha = 72$	
$\beta -$	.	.	5	4	3	1	5	.	2	1	1	.	.	1	.	1	1	3	5	7	2	3	2	2	2	3	$\Sigma \beta = 54$	

d. h. es weichen im Mittel immer 8.9 % aller Stationen an Tagen mit überwiegend trockenem Wetter durch Regenwetter von der Mehrheit ab und an Tagen mit überwiegendem Regenwetter sind es 6.7 % aller Stationen, die trockenes Wetter haben. Die Summe der beiden Abweichungen 0.156 ergänzt sich mit dem obigen Werth für die Uebereinstimmung zu 1, wie es sein soll.

Nach der letztern Methode wurden die 6 Jahre 1875 bis 1880 durchgerechnet und folgende Werthe erhalten

Tabelle der Abweichungen,

ausgedrückt in Procenten.

Monat	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	IX	XII	Mittel
1875 +	4.8	15.4	15.3	7.6	9.3	7.8	6.3	5.7	6.3	9.3	7.7	11.9	9.0
—	10.5	9.0	6.8	2.3	4.4	9.9	11.6	8.7	7.5	10.8	15.1	7.9	8.7
Summe	15.3	24.4	22.1	9.9	13.7	17.7	17.9	14.4	13.8	20.1	22.8	19.8	17.7
1876 +	7.2	10.6	8.9	5.2	11.0	7.3	4.8	9.0	8.4	7.7	10.8	10.3	8.4
—	4.1	14.4	6.4	17.8	7.8	14.0	7.3	8.6	11.3	3.5	12.6	8.5	9.6
Summe	11.3	25.0	15.3	23.0	18.8	21.3	12.0	17.6	19.6	11.2	23.4	18.8	18.0
1877 +	8.9	9.3	12.4	10.1	3.5	6.0	7.8	6.7	9.1	10.0	7.6	6.9	8.2
—	13.5	18.0	10.2	11.8	17.7	11.0	10.2	11.3	6.6	7.0	6.4	17.5	11.8
Summe	22.4	27.3	22.6	21.9	21.2	17.0	18.0	18.0	15.7	17.0	14.0	24.4	20.0
1878 +	7.5	8.1	9.1	6.0	7.4	4.9	4.1	7.0	9.4	11.4	10.2	11.4	8.0
—	7.2	3.8	18.2	12.9	11.1	14.6	18.3	9.3	4.3	6.7	11.2	14.6	10.5
Summe	14.7	11.7	27.3	18.3	18.5	19.5	17.4	16.3	13.7	18.1	21.4	26.0	18.5
1879 +	5.3	8.2	16.0	9.7	11.3	7.4	5.9	7.6	10.3	3.1	8.1	5.4	8.2
—	11.1	13.3	5.3	13.2	10.0	16.9	10.9	6.3	4.3	4.4	10.8	7.6	9.5
Summe	16.4	21.7	21.3	22.9	21.3	24.3	16.8	13.8	14.5	7.5	18.9	13.2	17.7
1880 +	2.6	6.6	7.5	9.3	11.3	7.2	6.8	8.3	7.6	5.7	12.1	11.3	8.0
—	4.4	7.3	3.3	14.0	9.6	12.8	8.2	12.9	6.8	11.0	6.1	10.6	8.9
Summe	7.0	13.9	10.8	23.3	20.9	20.0	14.8	21.1	14.4	16.7	18.2	21.9	16.9
Mittel 1875–1880													
+	6.6	9.7	11.5	8.0	9.0	6.7	5.9	7.4	8.5	8.1	9.4	9.1	8.3
—	8.5	10.9	8.4	11.9	10.1	13.2	10.3	9.5	6.8	7.2	10.4	11.1	9.8
Summe	14.5	20.6	19.9	19.9	19.1	19.9	16.1	16.9	15.3	15.3	19.8	20.2	18.1

Hieraus geht unmittelbar die folgende

Procent-Tabelle

über die örtliche Uebereinstimmung im gleichzeitigen Witterungscharakter von 26 Stationen der gesammten Schweiz

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Mittel
1875	84.7	75.6	77.9	90.1	86.3	82.3	82.1	85.6	86.2	79.9	77.2	80.3	82.3
1876	88.3	75.0	84.7	77.0	81.4	78.8	88.0	82.4	80.4	88.8	76.6	81.3	82.0
1877	77.8	72.7	77.1	78.1	78.8	83.0	82.0	82.0	84.3	83.0	86.0	75.6	80.0
1878	85.3	88.3	72.3	81.7	81.5	80.5	82.6	83.7	86.3	81.9	78.6	74.0	81.5
1879	83.6	78.3	78.7	77.1	78.7	75.7	83.3	86.3	85.3	92.5	81.1	86.8	82.3
1880	93.0	86.2	89.2	76.7	79.1	80.0	85.2	78.9	85.6	83.3	81.8	78.1	83.1
Mittel	85.5	79.4	80.1	80.1	80.9	80.1	83.9	83.1	84.7	84.7	80.2	79.3	81.9

hervor.

Für die ganze Schweiz ergibt sich also im Durchschnitt aus diesen 6 Jahren eine Uebereinstimmung in den gleichzeitigen Niederschlagsverhältnissen von circa 82 %, d. h. an jedem beliebigen Tage des Jahres haben soviel Prozent des ganzen untersuchten Gebietes (mit Ausnahme des eigentlichen Hochgebirges) gleichzeitig trockenes Wetter oder aber grössere oder geringere Niederschläge aufzuweisen.*) — Diese Uebereinstimmung ist für ein so gebirgiges Land wie die Schweiz wohl sehr befriedigend und deutet darauf hin, dass in der Mehrzahl der Fälle von einer Abtheilung des Gebietes in Prognosenbezirke wird abgesehen werden können. Um aber doch den Einfluss kennen zu lernen, den eine solche Theilung auf die Grösse der Uebereinstimmung hätte, respective um wie viel sich der obige Werth von 82 % dadurch vergrössern würde, wurden fünf Gruppen ausgeschieden bestehend aus von vornherein möglichst zusammengehörenden Stationen. Leider gelang es nicht, nach dem von Prof. Winkelmann in der citirten Schrift angegebenen Verfahren diese zusammengehörenden Stationen direkt zu bestimmen. Er empfiehlt für je zwei derselben die Summen der gleichzeitigen Abweichungen (in unserer Tabelle durch + und — Zeichen angedeuteten) für den betreffenden Zeitraum zu bilden; die Grösse dieser Summen wird offenbar einen Maassstab geben für die Verwandtschaft der Stationen. Angestellte Versuche ergaben aber, dass ausser der Aehnlichkeit im Witterungscharakter noch ein zweiter Faktor bei dieser Vergleichung sich geltend macht, nämlich die Entfernung der Beobachtungsorte. Die Uebereinstimmung derselben ist unter sonst gleichen Umständen um so grösser, je näher sie sich liegen und der hieraus resultirende Einfluss zeigte sich so bedeutend, dass die erhaltenen Werthe meist eine mit der Entfernung der Stationen abnehmende Reihe bildeten, aus der auf die Zusammengehörigkeit derselben keine sichern Schlüsse zu ziehen waren.***) Diese wurde daher vorderhand mehr nach dem durch die bisherigen Erfahrungen geleiteten Gefühl bestimmt, und hernach die gebildeten Gruppen hinsichtlich ihres Verhaltens für sich allein und unter einander untersucht. Vor Allem wurde die Grösse der Uebereinstimmung, die sich nun für jede derselben ergab, ermittelt und es gingen hiefür die in nachstehenden Tabellen enthaltenen Werthe hervor:

Procent-Tabellen

über die örtliche Uebereinstimmung im gleichzeitigen Witterungscharakter für folgende fünf Gruppen.

I. Gruppe: Nordost-Schweiz mit den Stationen Altstätten, St. Gallen, Lohn, Zürich, Muri, Sursee, Auen, Altdorf, Einsiedeln, Engelberg, Beatenberg, Bern, Affoltern (Bern).

Jahr	I	II	III	IV	V	IV	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Mittel
1875	86.9	79.4	80.5	92.5	87.9	88.3	85.1	89.3	93.3	83.4	85.3	85.3	86.5
1876	95.3	84.7	82.6	89.1	87.3	83.8	91.6	87.3	85.9	91.4	82.9	82.4	87.0
1877	87.7	84.3	83.6	83.6	83.3	85.3	84.7	86.5	84.3	84.9	88.7	86.1	85.2
1878	88.1	89.3	83.4	90.8	84.9	89.7	89.1	85.1	89.3	84.7	86.7	77.6	86.6
1879	90.6	89.3	83.9	86.9	85.6	85.1	90.6	87.8	88.9	96.8	89.7	90.3	88.3
1880	95.5	88.3	94.2	85.9	83.2	86.5	89.3	86.5	87.3	87.5	83.9	86.1	87.9
Mittel	90.7	85.9	84.7	88.1	85.0	86.5	88.4	87.9	88.2	88.1	86.2	84.7	87.0

*) Diese Uebertragung wäre eigentlich streng nur erlaubt, wenn alle Stationen gleiche Distanz von einander hätten. Diess lässt sich natürlich nicht durchführen und in Folge davon erhalten dieselben ein etwas ungleiches Gewicht. Der hieraus entspringende Fehler kann aber nicht bedeutend sein, da die Grössen, deren Mittelwerth wir suchen, nur zwischen den relativ engen Grenzen von 70 % und 88 % schwanken, wie später zu sehen ist.

**) Die vollständige Bestimmung dieser Werthe hätte überdiess eine unverhältnissmässig grosse Arbeit verlangt, indem für jedes Jahr 325, also im Ganzen 1950 Vergleichen hätten aufgestellt werden müssen, deren jede wieder aus 12 solchen für die einzelnen Monate hervorgegangen wäre.

II. Gruppe: Northwest-Schweiz mit den Stationen Basel, Neuenburg und Genf.

Jahr	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Mittel
1875	91.3	82.1	91.3	97.8	88.1	85.6	92.5	89.2	90.6	93.6	86.7	87.1	89.7
1876	92.6	82.8	88.1	94.5	88.1	90.0	92.5	94.7	88.8	92.5	87.8	86.0	89.9
1877	86.0	84.8	88.2	88.9	91.4	84.5	91.4	89.2	88.9	90.3	93.7	85.0	88.5
1878	90.3	94.1	81.7	94.4	92.5	87.8	89.3	90.3	93.4	86.0	85.6	89.4	89.6
1879	88.2	88.2	90.4	92.3	87.2	91.1	90.4	90.4	90.0	85.7	87.8	94.6	90.5
1880	97.8	92.8	90.2	88.9	91.4	87.8	88.2	89.3	93.3	91.3	90.0	87.1	90.7
Mittel	91.0	87.4	88.3	92.8	89.8	87.8	90.7	90.5	90.8	91.6	88.6	88.2	89.8

III. Gruppe: Genfersee und Rhonethal mit den Stationen Genf, Lausanne, Martigny.

Jahr	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Mittel
1875	91.5	85.8	90.0	97.8	93.5	84.5	87.0	87.1	91.3	87.9	86.8	93.6	89.7
1876	89.9	84.0	87.1	88.9	86.0	83.9	95.7	91.4	88.2	94.7	87.8	87.2	88.7
1877	94.7	95.3	89.3	90.0	87.2	94.5	90.0	90.3	92.1	89.3	92.3	81.8	90.6
1878	92.6	97.7	88.3	95.6	92.5	90.0	88.2	95.7	94.5	95.8	86.8	90.3	92.3
1879	90.3	86.9	94.8	86.7	83.9	90.0	86.0	89.3	91.2	95.7	84.8	93.6	89.3
1880	97.8	90.5	93.6	91.2	91.4	90.0	94.8	89.3	91.1	87.1	90.0	90.2	91.4
Mittel	92.8	90.0	90.3	91.7	89.1	88.8	90.3	90.5	91.4	91.7	88.0	89.5	90.3

IV. Gruppe: Süd-Schweiz mit den Stationen Lugano, S. Vittore, Castasegna.

Jahr	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Mittel
1875	94.6	92.9	94.6	92.2	94.7	93.3	83.9	89.2	91.1	95.6	92.2	96.8	92.6
1876	93.6	96.7	89.4	92.2	93.6	91.1	95.7	89.2	94.5	92.5	93.3	93.6	92.9
1877	96.9	97.6	93.6	96.6	95.7	90.4	93.6	88.2	92.2	95.7	95.5	93.6	94.1
1878	96.8	100.0	95.7	92.2	93.6	92.2	93.6	92.5	96.6	95.7	92.2	94.6	94.6
1879	91.4	91.6	95.7	96.7	94.6	90.0	92.6	93.6	95.6	98.9	95.6	98.9	94.6
1880	100.0	97.7	94.6	91.1	94.6	92.2	93.6	92.5	96.6	89.3	91.4	92.5	94.2
Mittel	95.5	96.1	93.9	93.5	94.5	91.5	92.1	90.3	94.5	94.6	93.9	95.0	93.8

V. Gruppe: Graubünden mit den Stationen Sils, Bevers und Splügen.

Jahr	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Mittel
1875	91.5	86.9	85.2	92.2	92.5	87.8	94.7	92.5	93.3	88.0	78.9	89.4	89.4
1876	89.4	91.0	86.1	91.1	92.5	88.9	90.4	91.4	92.2	95.7	86.7	92.5	90.7
1877	89.4	82.2	88.3	90.0	87.1	94.4	92.5	91.5	96.7	94.7	96.7	86.1	90.8
1878	92.5	95.3	90.4	89.4	90.4	84.8	93.6	92.5	97.8	92.5	86.7	91.5	91.4
1879	91.4	86.9	94.7	87.8	92.5	89.3	88.2	95.7	91.2	94.7	91.2	89.2	91.1
1880	95.7	95.3	92.5	84.4	87.1	90.0	90.4	87.1	94.4	88.3	94.4	89.4	90.8
Mittel	91.7	89.6	89.5	89.1	90.3	89.2	91.6	91.8	94.3	92.3	89.1	89.7	90.7

Die Gesamtergebnisse stellen wir noch in folgende Uebersicht zusammen:

Uebereinstimmung im Mittel aus den sechs Jahren 1875—1880	}	Ganze Schweiz	Gruppe	I	II	III	IV	V
		81.9		87.0	89.8	90.3	93.8	90.7 %.

Es hat sich also in der That eine Vergrößerung der Uebereinstimmung ergeben, die z. B. für die NE-Schweiz 5 % beträgt. Auch die Stationen der kleinern Gruppen scheinen gut zusammenzustimmen, wie es auf so kleinen räumlichen Gebieten nicht anders zu erwarten ist. Eine Specialisirung der Prognose wird also in gewissen Fällen von Nutzen sein, wenn sie auch durchaus nicht immer durchgeführt zu werden braucht, indem sich auch die Uebereinstimmung der ganzen Schweiz oft genug während ganzer Monate auf über 87 % hält, ja auf 93 % steigt. Da aber von einer Prognose für jede der 5 Gruppen nicht die Rede sein kann, so wäre es wünschenswerth zu wissen, welche derselben sich eventuell zu grössern verschmelzen liessen. Um sich hierüber ein Urtheil zu bilden, wurde jede Gruppe als eine Station höherer Ordnung betrachtet, deren Witterungscharakter an jedem beliebigen Tage bestimmt war durch denjenigen der Mehrheit aller sie bildenden Stationen. Die Abweichungen des so bestimmten Witterungscharakters von dem der ganzen Schweiz wurden notirt und für je 2 Gruppen die Summe der gleichzeitigen Abweichungen gebildet. Das bezügliche Resultat ist in folgender Zusammenstellung enthalten.

Es ergaben gleichzeitige Abweichungen

Jahr	Gruppe I mit Gruppe II	I mit III	I mit IV	I mit V	II mit III	II mit IV	II mit V	III mit IV	III mit V	IV mit V
1875	9	8	1	4	22	16	9	30	14	40
1876	11	10	1	0	27	15	11	20	14	55
1877	15	9	1	0	33	21	14	30	24	58
1878	6	5	2	3	41	24	14	31	20	60
1879	7	3	0	2	24	21	18	27	21	57
1880	5	3	2	4	25	15	9	27	10	48
Summe	53	38	7	13	172	112	75	165	103	318

Aus der Vergleichung der ersten Gruppe mit den übrigen ergibt sich ein den thatsächlichen Verhältnissen sehr entsprechendes Resultat. Die gleichzeitigen Abweichungen derselben mit der zweiten und dritten Gruppe sind im Mittel circa 6 Mal so häufig wie diejenigen mit der vierten und fünften. Dieses Verhältniss würde durch Berücksichtigung der Entfernungen noch verschärft, indem das Centrum der ersten Gruppe von demjenigen der zweiten und dritten weiter als von demjenigen der vierten und fünften entfernt ist. Das erhaltene Resultat darf daher als durchaus zuverlässig betrachtet werden, während aus den übrigen Vergleichungen nicht viel anderes geschlossen werden kann als die schon oben angedeutete Abnahme der Summen der gleichzeitigen Abweichungen mit der Entfernung und daneben eine bemerkenswerthe Uebereinstimmung der vierten und fünften Gruppe. Im Ganzen muss hieraus der Schluss gezogen werden, dass die Alpen die wichtigste Wetterscheide in unserm Lande bilden und dass sich die Stationen auf der N- und S-Seite derselben mit voller Berechtigung zu zwei grössern Gruppen werden vereinigen lassen, derart, dass eine Specialisirung der Prognosen für diese zwei Gebiete, wenn überhaupt eine solche geboten ist, auch ausreichen wird. Es wird dabei zu der südlichen Gruppe auch die fünfte, das oder wahrscheinlich die bündnerischen Hochthäler und das Wallis in vielen Fällen zu rechnen sein, während sie in seltenen, wie auch die zweite und dritte Gruppe Uebergangsverhältnisse zwischen den beiden Hauptgruppen, der NE- und S-Schweiz aufweisen werden.

Wir haben im Mittel aus den 6 Jahren und 26 Stationen eine Gesamtabweichung von 18.1 % erhalten, und es ist nun noch von Interesse zu untersuchen, wie gross die Abweichung für jede einzelne Station ausfalle. Wir können aus dem Vergleiche dieser Werthe möglicher Weise Schlüsse auf das meteorologische Verhalten der betreffenden Stationen ziehen, die uns für die Gruppierung derselben wohl ebenfalls noch beachtenswerthe Fingerzeige liefern. Doch ist nicht zu vergessen, dass, indem wir die Summe der Abweichungen für jede Station bilden, das Moment der Gleichzeitigkeit nicht mehr in der Weise Berücksichtigung findet, wie in obigem Verfahren und die Resultate daher mehr das allgemeinere Verhalten derselben gegenüber den mittlern Niederschlagsverhältnissen der ganzen Schweiz zur Anschauung bringen werden. Die folgende Tabelle enthält die nach ihrem Charakter getrennten Abweichungen für jede Station, summirt nach den einzelnen Jahren.

Positive Abweichungen.

	Marschlins	Altstätten	St. Gallen	Lohn	Basel	Zürich	Muri	Sursee	Auen	Altdorf	Einsiedeln	Engelberg	Beatenberg	Bern	Affoltern	Neuenburg	Lausanne	Genf	Martigny	Grächen	Lugano	S. Vittore	Castasegna	Sils	Bevers	Splügen
1875	29	45	27	23	41	31	46	32	24	17	35	35	37	28	56	35	39	27	34	17	35	28	32	28	28	31
1876	21	36	21	30	39	30	29	37	22	20	29	27	32	28	42	35	37	39	33	18	52	30	37	23	21	30
1877	23	44	35	37	35	32	46	33	23	32	36	39	34	38	44	44	26	29	12	9	26	19	22	13	18	27
1878	19	35	36	32	43	33	38	38	25	27	33	39	17	28	51	38	33	21	19	14	33	20	25	22	14	31
1879	27	29	31	26	36	31	32	35	32	26	38	39	27	36	43	31	29	20	14	6	45	32	35	19	25	34
1880	30	29	26	39	35	24	28	28	28	31	37	33	31	23	46	31	21	22	20	5	43	30	35	20	28	35
Summe	149	218	176	187	229	181	228	203	154	153	208	212	178	181	282	214	185	158	132	69	234	159	192	125	134	188
in ‰	8.5	10.0	8.1	8.6	10.5	8.2	10.5	9.2	7.0	7.9	9.6	9.7	8.1	8.7	12.8	9.8	8.5	7.2	6.0	3.2	10.5	7.3	8.8	5.7	6.1	8.8

Negative Abweichungen.

1875	40	19	30	29	17	15	16	13	34	26	28	16	11	21	3	22	34	43	40	73	63	76	56	56	30	19
1876	45	17	29	36	15	15	26	15	44	34	22	25	14	11	9	22	31	29	36	84	63	75	60	63	65	29
1877	50	28	37	28	31	18	12	17	71	27	26	14	21	17	14	26	54	45	55	93	84	87	83	77	61	39
1878	47	19	29	32	27	13	13	9	54	19	31	11	26	20	7	34	36	47	48	87	78	87	68	63	58	40
1879	36	28	21	30	26	6	10	10	23	18	13	16	18	14	10	25	34	41	41	90	76	78	69	72	54	34
1880	34	25	17	25	23	15	17	14	37	25	28	23	10	13	5	18	35	38	44	84	67	65	51	56	45	27
Summe	252	136	163	180	144	82	94	78	268	149	148	105	100	96	48	147	224	243	267	511	431	468	387	387	313	188
in ‰	11.5	6.2	7.5	8.2	6.6	3.8	4.3	3.6	12.3	6.8	6.8	4.8	4.6	4.4	2.2	6.7	10.2	11.1	12.2	23.3	19.7	21.4	17.8	17.8	14.3	8.6
Ganze Abweichung	20.1	16.2	15.6	16.8	17.1	12.1	14.8	12.9	19.3	13.8	16.4	14.5	12.7	13.1	15.0	16.5	18.7	18.3	18.2	26.5	30.2	28.7	26.5	23.5	20.4	17.2

Fassen wir vorderhand die ganze Abweichung in's Auge, so zeigt sich eine beträchtliche Schwankung in der Grösse derselben. Sie variiert von 12.1 ‰ bei Zürich bis 30.2 ‰ bei Lugano. Ordnen wir zwischen diese beiden die übrigen Stationen ein, so erhalten wir folgende Reihe der steigenden Abweichungen

1) Zürich	12.1	10) Altdorf	16.2	19) Auen	19.3
2) Beatenberg	12.7	11) Einsiedeln	16.4	20) Marschlins	20.1
3) Sursee	12.9	12) Neuenburg	16.5	21) Bevers	20.4
4) Bern	13.1	13) Lohn	16.8	22) Sils	23.5
5) Altdorf	13.8	14) Basel	17.1	23) Grächen	26.5
6) Engelberg	14.5	15) Splügen	17.2	24) Castasegna	26.6
7) Muri	14.8	16) Martigny	18.2	25) Vittore	28.7
8) Affoltern	15.0	17) Genf	18.3	26) Lugano	30.2
9) St. Gallen	15.6	18) Lausanne	18.7		

Die geringste Abweichung zeigt Zürich, im Centrum der nordöstlichen Gruppe gelegen. Ihm schliessen sich ohne grosse Steigerung derselben die übrigen Stationen dieses Gebietes an. Etwas grösser werden die Abweichungen bei denjenigen der Westschweiz und ihr Maximum erreichen sie in der vierten, der südlichen Gruppe, welcher sich zunächst das graubündnerische Hochthal anschliesst. Aehnlich wie dieses verhält sich Marschlins, während Splügen als Pass- und Grächen als eigentliche Gebirgsstation mit den übrigen nicht wohl verglichen werden können.*) Die etwas

*) Es dürften also offenbar die zwei letztern Stationen bei einer neuen bessern Eintheilung nicht mehr in die alten Gruppen eingereiht werden, deren Verhalten durch sie nur gestört erscheinen kann, sondern müssten eventuell einer eigenen Hochgebirgsgruppe beigesellt werden.

etwas auffallende Einschiebung von Auen zwischen Lausanne und Marschlins mag sich durch theilweise ungenauere Beobachtungen an ersterer Station erklären.

Wenn wir die Art und Weise, wie sich die ganze Abweichung aus ihrem positiven und negativen Antheil zusammensetzt, näher betrachten, so zeigt sich für die ganze Schweiz im Mittel ein Ueberwiegen des letzteren gegenüber dem ersteren, und zwar im Verhältniss von 9.8 zu 8.8, so dass also die Abweichungen durch trockenes Wetter häufiger sind als diejenigen durch Regenwetter. Dass dieser Eigenthümlichkeit ein Gesetz und nicht irgend eine Zufälligkeit zu Grunde liegt, beweist der Umstand, dass jedes einzelne der 6 untersuchten Jahre sich ebenso verhält mit alleiniger Ausnahme desjenigen von 1875, wo die positiven Abweichungen die negativen um eine minime Grösse übertrafen. Für Württemberg ist die nämliche Thatsache von Prof. Winkelmann nachgewiesen worden. Die einzelnen Stationen zeigen ebenfalls einige charakteristische Merkmale in dieser Hinsicht und fällt hier vor Allem sofort der Umstand auf, dass für die meisten Stationen der NE-Gruppe sich das allgemeine Verhältniss in der Vertheilung der positiven und negativen Abweichungen umkehrt, also erstere die letztern an Zahl überwiegen, während es sich gegentheils für die zweite Hauptgruppe in der Weise zuschärft, dass zum Theil die negativen Abweichungen die positiven um das dreifache an der Zahl übertreffen. Ordnen wir die Stationen einmal nach der absoluten Differenz zwischen positiver und negativer Abweichung und zweitens nach dem relativen Verhältniss beider, indem wir die negativen durch die positiven Differenzen dividiren, so erhalten wir folgende zwei Reihen:

Differenz zwischen der negativen und der positiven Abweichung.		Verhältniss der negativen Abweichung zur positiven.	
1) Affoltern	— 10.6 %	Affoltern	1 : 5.82 oder 15 % : 85 %
2) Muri	— 6.2	Sursee	2.58 28 : 72
3) Sursee	— 5.7	Muri	2.45 29 : 71
4) Engelberg	— 4.9	Zürich	2.18 32 : 68
5) Zürich	— 4.5	Engelberg	2.02 33 : 67
6) Bern	— 4.3	Bern	1.98 34 : 66
7) Basel	— 3.9	Beatenberg	1.76 36 : 64
8) Altstätten	— 3.8	Altstätten	1.61 38 : 62
9) Beatenberg	— 3.5	Basel	1.59 39 : 61
10) Neuenburg	— 3.1	Neuenburg	1.46 40 : 60
11) Einsiedeln	— 2.8	Einsiedeln	1.41 43 : 57
12) St. Gallen	— 0.6	St. Gallen	1.08 48 : 52
13) Lohn	— 0.4	Lohn	1.06 49 : 51
14) Altdorf	— 0.2	Altdorf	1.03 50 : 50
15) Splügen	0.0	Splügen	1.00 50 : 50
16) Lausanne	+ 1.7	Lausanne	0.83 54 : 46
17) Marschlins	+ 2.9	Marschlins	0.76 57 : 43
18) Genf	+ 3.9	Genf	0.65 61 : 39
19) Auen	+ 5.3	Auen	0.56 64 : 36
20) Martigny	+ 6.2	Lugano	0.53 65 : 35
21) Bevers	+ 8.2	Castasegna	0.50 67 : 33
22) Castasegna	+ 9.0	Martigny	0.49 67 : 33
23) Lugano	+ 9.2	Bevers	0.48 70 : 30
24) Sils	+ 12.1	S. Vittore	0.34 74 : 26
25) S. Vittore	+ 14.1	Sils	0.32 76 : 24
26) Grächen	+ 20.1	Grächen	0.14 88 : 12

Die Gruppierung der Stationen ist in beiden Fällen wieder eine ganz ähnliche. Ohne aus den Resultaten dieser 6 Jahre schon ganz bestimmte Schlüsse auf das Verhalten jeder einzelnen derselben ziehen zu wollen, ist doch

soviel unzweifelhaft, dass das ganze nordöstliche Gebiet der Schweiz eine beträchtliche Anzahl überschüssiger Tage mit Niederschlägen aufweist, und zwar beträgt dieser Ueberschuss im Mittel für die 14 ersten Stationen circa 4 %. Wenn also in hundert Tagen jede derselben im Mittel etwa 15 Abweichungen vom Witterungscharakter der ganzen Schweiz aufweist, so hat sie darunter 9.5 Tage mit Niederschlägen und nur 5.5 trockene. Umgekehrt erfreut sich die südliche Schweiz und das Engadin, in geringerem Grade auch schon theilweise die Westschweiz eines Ueberschusses von Abweichungen durch trockenes Wetter gegenüber solchen durch Regenwetter und zwar im ungefähren Verhältniss von 70 : 30, so dass unter 10 Tagen, an denen der Witterungscharakter dieses südlichen Theiles von dem des ganzen Landes abweicht, 7 trockene und nur 3 Regentage sein werden. — In welchem Zusammenhange dieses gewiss interessante Verhalten mit dem allgemeinen klimatischen Charakter der betreffenden Gebiete stehe, ist hier nicht der Ort zu untersuchen. Jedenfalls muss die Regenwahrscheinlichkeit für die vierte und fünfte Gruppe geringer angenommen werden, als für die erste, was bei Aufstellung der Prognose Berücksichtigung finden kann, während bekanntlich die Niederschlagsmengen im Tessin bedeutender sind, als in der Nordschweiz und hier grösser, als in Graubünden, woraus indirekt für die Südschweiz auf grosse Regendichtigkeit geschlossen werden muss, die sich aus dem steileren Abfall des Gebirges erklärt.

Nachdem im Vorhergehenden die Aenderung der Abweichungen von Ort zu Ort studirt und der Nachweis versucht wurde, dass in gewissen Fällen die Abtheilung der Schweiz in 2 Hauptprognosegebiete nördlich und südlich der Alpen mit eventuellem Anschluss der fünften Gruppe und des Wallis an letzteres und unter Berücksichtigung des von der NE-Schweiz etwas abweichenden Verhaltens der W-Schweiz gerechtfertigt und im Allgemeinen auch genügend sei, bleibt uns noch die Aenderung der Uebereinstimmung mit der Zeit zu untersuchen übrig. Es ist zu diesem Zwecke die Grösse der Uebereinstimmung jeden Monats aus dem Mittel der 6 Jahre für die ganze Schweiz und die zwei Hauptgruppen I und IV in nebenstehender Tafel aufgetragen worden. Für die erstere ergibt sich ein entschiedenes Maximum im Januar und ein nur um 0.3 % geringeres in den Herbstmonaten September und Oktober; die geringste Uebereinstimmung im Witterungscharakter fällt auf die Frühjahrsmonate, denen sich auch der Juni noch anschliesst. Die Nordostschweiz verhält sich ähnlich; das Herbstmaximum ist relativ etwas weniger hoch und im April erhebt sich die Uebereinstimmung auffallender Weise um 3 % über diejenige der beiden benachbarten Monate. Diese Steigerung findet sich auch in den Gruppen II und III und unter allen 6 Jahren bleibt einzig der April 77 erheblich unter dem Mittel, Doch ist damit nicht ausgeschlossen, dass die Reihe der untersuchten Jahre eine zu kurze war, um eine Anomalie von längerer Periode zu eliminiren. Für den Kanton Tessin kehren sich die Verhältnisse schon nahezu um. Die grösste Uebereinstimmung fällt auf den dort schon mit dem Februar beginnenden Frühling; sie erreicht den kleinsten Werth in den Sommermonaten, um im Herbst wieder zu steigen. Die Maxima scheinen also an beiden Orten auf die trockensten und niederschlagsreichsten Jahreszeiten zu fallen. Die beiden letzten Curven bringen den Gang der negativen und positiven Abweichung getrennt zur Anschauung. Die letztere, d. h. die durch Niederschläge veranlasste, erreicht ihren höchsten Werth in den Frühjahrsmonaten und den geringsten einmal im Januar, dem trockensten Monat, ein zweites Mal in den Sommermonaten. Die negative Abweichung verhält sich umgekehrt, sie erreicht ihr Maximum im Juni, ihr Minimum im September und Oktober. Die Differenz beider Abweichungen wird viermal Null, indem sich die positive im Frühjahr und Herbst über die negative erhebt. Zu allen anderen Zeiten ist die negative grösser, als die positive, und die Differenz beider erreicht den höchsten Werth in den Sommermonaten, speziell im Juni, wo die Abweichung durch trockenes Wetter am häufigsten ist. Gleichzeitig bedeutend sind beide Abweichungen im Frühjahr, der veränderlichen und gering im Herbst, der ruhigen Jahreszeit.

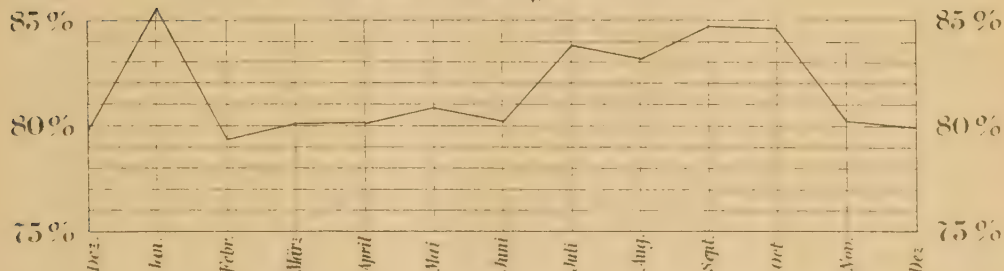
Zürich, im November 1881.

G. Mantel.

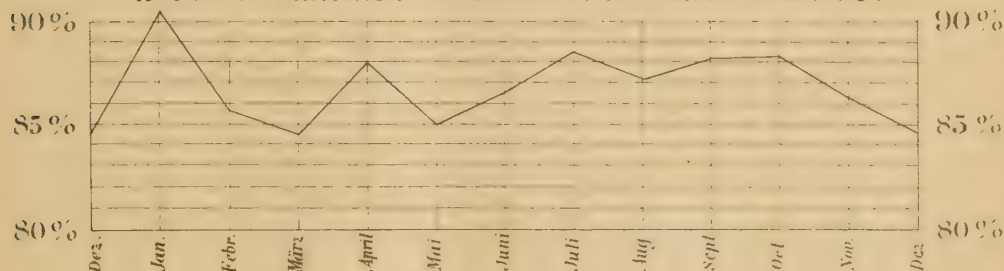
Graphische Darstellung

der in Prozenten ausgedrückten Uebereinstimmung
im gleichzeitigen Witterungscharakter,
berechnet aus den 6 Jahren 1875-80.

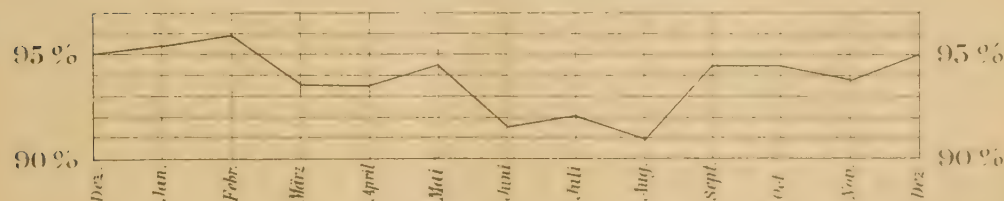
I. Für 26 Stationen der ganzen Schweiz.



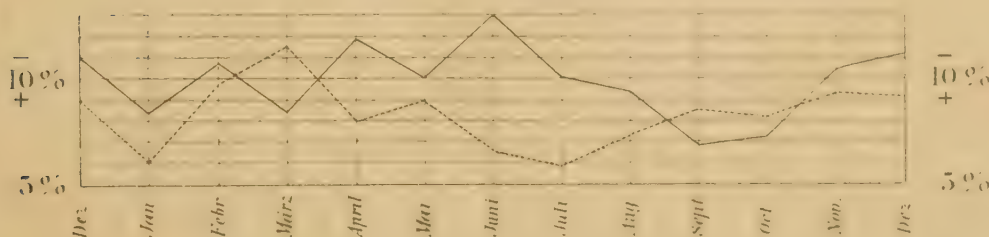
II. Für 13 Stationen der Nord-Ost- & Central-Schweiz.



III. Für 3 Stationen der Süd-Schweiz.



*Positive & negative Abweichungen der ganzen Schweiz
in getrennter Darstellung.*



Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Januar 1880.

Für die Bezeichnung der Hydrometeore und anderer Phänomene werden nach dem Vorschlag des internationalen Meteorologen-Congresses folgende Symbole angewandt:

● = Regen.	⊰ = Thau.	☉ = Gewitter.	⊙ = Sonnenhof.
* = Schnee.	⊱ = Reif.	⚡ = Blitz, Wetterleuchten.	⊕ = Sonnenring.
△ = Graupeln, Riesel.	√ = Duft.	⚡ = Nordlicht.	☾ = Mondhof.
▲ = Hagel.	Ⓢ = Glatteis.	✎ = starker Wind.	☾ = Mondring.
← = Eisnadeln.	≡ = Nebel.	✎ = Schneegestöber.	☾ = Regenbogen.

Die Intensität der einzelnen Erscheinungen wird durch eine dem Symbol als Exponent beigefügte ° als schwach, durch * als stark bezeichnet.

a bedeutet: Vormittags (ante meridiem), p: Nachmittags (post m.), n: Nachts.

Die römischen Ziffern geben an, dass das betr. Phänomen um die Zeit des ersten, resp. zweiten, resp. dritten Beobachtungstermins stattgefunden hat; die arabischen bezeichnen die bürgerlichen Zeitstunden.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Januar 1880.

Tag.	Stündliche Temperaturen.																							
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	4.5	3.9	3.1	2.9	2.8	2.9	3.0	3.1	3.0	2.6	2.7	3.0	3.6	3.7	3.9	3.9	3.8	3.2	3.2	3.0	2.9	2.6	2.7	2.5
2	2.3	2.1	2.1	1.9	1.5	1.3	0.8	0.2	0.0	-0.7	-0.2	1.5	3.9	4.0	4.9	5.1	4.2	3.0	1.4	0.1	-0.7	-1.3	-1.9	-2.4
3	-2.8	-2.0	-1.9	-1.0	-0.1	0.7	1.6	1.6	1.0	1.4	1.7	2.1	3.6	3.8	4.8	4.5	4.0	3.0	2.1	1.0	0.4	0.0	-1.0	-1.9
4	-2.1	-2.6	-3.1	-3.1	-3.5	-3.5	-3.6	-3.1	-1.9	-0.8	-0.1	0.1	0.4	0.8	0.9	0.9	0.5	0.2	0.1	0.0	-0.6	-0.8	-0.8	-1.0
5	-1.1	-1.1	-1.1	-1.4	-1.6	-2.0	-2.4	-2.5	-2.7	-2.7	-2.6	-2.0	-1.6	-1.4	-1.7	-1.3	-1.6	-1.7	-1.3	-2.0	-2.1	-2.0	-2.2	-2.2
6	-2.4	-2.4	-2.8	-3.0	-3.1	-3.1	-3.2	-3.1	-3.3	-3.3	-2.9	-2.4	-2.6	-2.4	-2.4	-2.6	-2.9	-3.0	-3.4	-3.6	-3.8	-3.9	-4.0	-4.1
7	-4.4	-4.9	-5.0	-5.5	-5.6	-5.6	-5.6	-5.5	-5.3	-5.1	-4.9	-4.1	-3.8	-3.6	-3.2	-3.0	-3.3	-3.3	-3.9	-4.2	-4.6	-4.0	-4.2	-4.4
8	-4.9	-4.9	-5.0	-5.0	-5.0	-5.1	-5.0	-5.0	-5.0	-5.4	-5.2	-4.8	-4.8	-4.8	-4.1	-4.3	-5.0	-5.0	-5.2	-5.3	-5.7	-6.0	-6.0	-6.0
9	-6.0	-6.1	-6.6	-6.8	-6.9	-7.0	-7.2	-7.3	-7.3	-7.3	-7.0	-6.8	-6.5	-6.5	-6.1	-5.3	-5.9	-5.9	-5.9	-5.8	-5.6	-5.9	-6.0	-6.0
10	-5.8	-5.9	-5.7	-5.8	-5.8	-5.8	-5.8	-5.8	-5.9	-5.8	-5.2	-4.4	-3.8	-3.7	-3.1	-3.0	-3.0	-3.5	-3.2	-3.3	-3.2	-3.0	-3.3	-3.5
11	-3.8	-3.9	-4.0	-4.0	-4.0	-4.2	-4.0	-3.8	-4.0	-4.0	-3.7	-3.2	-3.3	-3.0	-3.0	-2.9	-3.1	-3.6	-3.7	-3.6	-3.7	-3.9	-4.0	-4.1
12	-4.5	-4.6	-4.6	-4.6	-5.0	-5.1	-5.4	-5.6	-5.6	-5.1	-4.8	-4.0	-3.6	-3.3	-2.9	-3.1	-3.3	-3.3	-3.9	-4.2	-4.5	-4.7	-4.7	-4.7
13	-4.8	-4.8	-4.9	-4.9	-5.0	-5.6	-5.6	-5.0	-5.2	-5.4	-5.1	-4.9	-4.2	-3.9	-3.9	-4.0	-4.3	-4.6	-4.9	-5.0	-5.4	-5.5	-5.9	-6.2
14	-6.6	-6.6	-6.7	-6.8	-7.0	-7.0	-7.2	-6.8	-6.5	-5.8	-5.0	-4.5	-3.7	-3.0	-2.6	-2.3	-2.3	-2.1	-2.5	-2.5	-2.6	-2.5	-2.4	-2.2
15	-2.5	-2.3	-2.3	-2.1	-2.1	-2.1	-2.1	-2.2	-2.2	-2.1	-1.8	-1.4	-1.2	-1.2	-0.9	-1.0	-1.9	-2.7	-2.8	-3.4	-4.2	-5.2	-6.1	-7.0
16	-7.5	-8.5	-9.1	-9.2	-8.0	-7.3	-6.6	-6.2	-5.9	-5.7	-4.7	-3.1	-2.5	-2.2	-2.1	-2.3	-2.7	-2.9	-3.3	-3.8	-4.5	-4.8	-4.7	-4.9
17	-5.0	-5.0	-4.7	-4.7	-4.9	-4.4	-4.2	-4.0	-3.9	-2.9	-1.1	0.0	0.3	1.0	1.0	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.5	-0.4	-0.4
18	-0.5	-0.5	-0.6	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6	-0.6	-0.1	0.3	0.8	1.0	0.1	0.0	-0.5	-0.8	-2.0	-3.4	-4.4	-5.6	-6.0	-7.3
19	-7.9	-7.2	-7.7	-8.3	-9.0	-10.1	-11.0	-11.5	-11.1	-10.3	-9.9	-9.1	-8.9	-8.6	-9.0	-9.2	-9.6	-10.2	-10.4	-11.3	-12.4	-13.1	-13.2	-13.5
20	-14.0	-14.2	-14.6	-14.9	-15.0	-15.1	-15.3	-15.7	-15.4	-14.6	-13.4	-12.5	-11.4	-10.9	-10.8	-10.7	-10.9	-11.5	-12.9	-13.8	-14.7	-15.1	-15.1	-15.1
21	-14.9	-14.7	-14.6	-14.5	-14.0	-13.4	-13.6	-13.0	-12.5	-10.4	-8.6	-6.8	-4.5	-3.3	-3.1	-3.5	-4.0	-6.0	-7.2	-8.3	-10.7	-10.9	-10.7	-11.0
22	-13.0	-13.7	-15.0	-16.0	-16.3	-16.9	-17.4	-17.0	-17.0	-15.2	-11.4	-10.1	-8.3	-7.0	-6.5	-6.5	-6.4	-7.0	-7.1	-7.3	-8.1	-8.2	-8.3	-9.2
23	-10.0	-10.0	-9.7	-9.7	-9.7	-10.0	-11.1	-12.0	-12.6	-12.0	-10.7	-8.6	-7.5	-6.9	-6.1	-6.1	-6.8	-7.4	-7.7	-8.2	-10.2	-12.1	-12.9	-13.6
24	-14.1	-14.7	-14.4	-13.7	-13.6	-12.4	-12.0	-11.7	-10.4	-9.3	-8.6	-7.9	-6.8	-6.1	-5.3	-5.1	-6.0	-8.0	-10.0	-11.5	-12.3	-13.9	-14.0	-13.9
25	-12.5	-11.8	-11.0	-10.0	-9.8	-9.8	-9.8	-10.0	-10.0	-10.0	-9.9	-9.3	-9.0	-8.5	-8.0	-8.4	-8.8	-9.8	-10.6	-11.1	-11.3	-11.0	-11.0	-12.7
26	-13.2	-12.8	-12.4	-12.2	-12.5	-13.0	-13.2	-13.5	-13.0	-12.2	-11.7	-11.0	-10.2	-9.3	-9.0	-8.7	-9.0	-10.0	-11.0	-11.9	-11.9	-11.8	-11.8	-12.0
27	-12.1	-12.3	-12.4	-12.4	-12.6	-12.9	-13.1	-13.0	-12.9	-12.9	-12.7	-11.8	-10.4	-9.5	-8.7	-8.3	-8.9	-9.9	-11.5	-13.0	-14.3	-15.3	-15.9	-16.1
28	-16.6	-16.9	-17.1	-17.0	-16.7	-16.3	-16.2	-16.4	-16.0	-15.0	-12.5	-11.5	-7.8	-6.7	-5.6	-5.0	-6.0	-7.1	-9.0	-9.8	-10.2	-11.0	-11.3	-11.3
29	-12.1	-12.3	-12.3	-12.5	-12.1	-11.9	-11.4	-11.1	-11.1	-9.8	-7.0	-4.9	-2.0	-1.0	0.0	0.1	-0.6	-1.9	-3.1	-4.1	-5.9	-6.9	-7.4	-8.7
30	-9.7	-10.0	-10.7	-11.0	-11.2	-11.4	-11.1	-11.5	-11.4	-7.7	-5.4	-4.0	-2.0	0.0	0.8	1.0	0.2	-1.0	-2.1	-3.7	-4.8	-5.1	-6.0	-7.1
31	-7.9	-8.0	-8.0	-8.0	-8.4	-9.2	-9.4	-9.8	-9.7	-7.3	-4.4	-2.0	0.5	2.0	2.9	3.0	2.0	1.0	0.0	-0.7	-1.3	-2.0	-2.1	-2.9
Mittel	-6.96	-7.05	-7.19	-7.23	-7.25	-7.29	-7.35	-7.35	-7.24	-6.61	-5.68	-4.78	-3.74	-3.23	-2.86	-2.85	-3.90	-3.93	-4.59	-5.13	-5.34	-6.25	-6.19	-6.90

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scala der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

Berechnete Normal-Pentaden

Pentaden-Mittel

Abweichung vom Normalstand.

1864-1875.

1880.

1-5. Jan.	-2.70	0.53	3.23
6-10. "	-2.59	-4.70	-2.11
11-15. "	-2.38	-4.02	-1.64
16-20. "	-2.06	-6.41	-4.35
21-25. "	-1.63	-10.30	-8.67
26-30. "	-1.18	-9.78	-8.60

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge 6^h 21^m. Breite 46° 57'. Höhe 573^m.

Januar 1880.

Tag.	Stündliche Barometerstände.																							
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	17.7	17.8	17.9	17.9	18.1	18.6	18.8	19.1	19.4	20.1	20.4	20.3	20.3	20.3	20.3	20.6	21.0	21.1	21.3	21.6	21.9	22.0	22.1	22.2
2	22.2	22.4	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.4	22.9	23.4	23.4	23.3	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.4	23.5	23.5	23.7	23.9	
3	24.2	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	24.7	24.9	25.0	25.2	25.1	25.0	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.8	24.8	24.7	24.6	24.5	
4	24.6	24.7	24.9	24.9	24.8	24.5	24.8	24.5	24.4	24.5	24.4	23.9	23.5	23.1	22.9	22.8	22.6	22.3	22.1	22.0	21.9	21.9	21.9	22.0
5	22.2	22.4	22.5	22.5	22.5	22.5	22.6	22.9	23.1	23.4	23.4	23.1	22.8	22.9	22.9	23.0	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	23.0	23.0	23.0
6	23.1	23.1	23.2	23.2	23.0	23.0	23.1	23.3	23.6	23.9	24.1	24.1	24.0	24.0	24.1	24.2	24.4	24.5	24.6	25.0	25.1	25.2	25.5	25.6
7	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.6	26.0	26.0	26.2	26.2	26.0	25.6	25.6	25.5	25.5	25.4	25.5	25.5	25.6	25.5	25.4	25.3	25.2
8	25.2	25.0	24.8	24.5	24.3	24.3	24.3	24.3	24.2	24.5	24.6	24.5	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	23.9
9	23.5	23.4	23.2	23.1	23.0	22.9	22.9	23.0	23.2	23.1	22.8	22.5	22.2	22.4	22.1	21.8	21.6	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.4
10	21.3	21.3	21.4	21.1	21.0	21.0	21.1	21.4	21.7	22.0	22.0	21.8	21.4	21.4	21.6	21.8	21.8	21.9	22.0	22.0	22.0	22.1	22.1	22.0
11	21.9	21.9	22.0	22.0	21.9	22.0	22.1	22.4	22.9	23.2	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.4	23.6	23.8	23.8	23.8	23.9	23.9	23.9
12	23.7	23.6	23.5	23.3	23.2	23.2	23.4	23.7	24.0	24.1	24.1	23.8	23.4	23.4	23.6	23.8	24.0	24.1	24.2	24.3	24.3	24.4	24.4	24.4
13	24.2	24.2	24.3	24.3	24.3	24.4	24.4	24.2	24.3	24.4	24.5	24.2	23.8	23.4	23.2	23.2	23.0	22.9	22.8	22.6	22.4	22.1	21.8	21.5
14	21.0	20.4	20.0	19.4	19.0	18.8	18.6	18.4	18.1	17.8	17.6	17.0	16.2	15.6	15.5	15.5	15.6	15.6	15.6	15.5	15.5	15.5	15.4	15.3
15	15.0	15.0	15.3	15.4	15.5	15.6	16.0	16.4	16.4	16.5	16.5	16.3	15.9	15.8	15.9	16.0	16.0	16.0	15.9	15.6	15.6	15.6	15.5	15.3
16	15.0	14.9	14.8	14.6	14.5	14.4	14.4	14.5	14.5	14.5	14.4	14.3	14.1	14.0	14.0	13.9	13.9	14.0	14.0	14.0	14.0	13.9	13.8	13.6
17	13.2	13.0	12.7	12.1	11.6	11.3	11.2	11.1	11.1	11.2	11.1	11.0	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6	10.5	10.5	10.6	10.7	10.7	10.7	10.5
18	10.3	10.1	10.1	9.7	9.8	9.0	8.8	8.8	8.8	9.0	9.3	9.3	9.3	9.4	9.7	10.0	10.3	10.7	10.9	11.1	11.3	11.4	11.5	12.1
19	12.3	12.5	12.6	12.6	12.9	13.0	13.2	13.5	13.8	14.1	14.4	14.5	14.4	14.6	15.1	15.6	16.0	16.4	16.8	17.2	17.4	17.8	18.2	18.7
20	18.9	19.2	19.5	19.7	19.9	20.2	20.6	21.4	21.6	22.1	22.3	22.1	21.9	21.9	22.1	22.3	22.5	22.7	22.8	22.9	22.9	22.9	22.9	22.8
21	22.8	22.8	22.8	22.7	22.8	22.9	23.0	23.1	23.1	23.0	22.7	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.3	22.3	22.4	22.4	22.4	22.4	22.1	22.0
22	21.7	21.4	21.2	20.6	20.3	20.1	20.1	19.7	19.9	19.8	19.5	18.7	17.6	17.0	16.6	16.5	16.1	16.1	16.1	16.0	15.9	15.9	16.0	16.1
23	16.1	16.1	16.1	16.1	16.0	15.9	16.1	16.3	17.0	17.6	17.8	17.5	17.2	17.2	17.3	17.5	18.0	18.4	18.8	19.0	19.3	19.5	19.5	19.7
24	19.8	19.8	19.9	19.7	19.6	19.6	19.7	19.7	20.1	20.2	20.1	19.7	19.1	19.1	19.1	19.1	19.0	18.7	18.7	18.7	18.7	18.6	18.6	18.5
25	18.3	18.1	18.0	17.7	17.7	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.2	16.9	16.5	16.2	16.0	16.0	16.1	16.1	16.4	16.8	16.9	16.9	17.1
26	17.2	17.2	17.2	17.2	17.3	17.4	17.4	17.6	18.0	18.1	18.2	17.7	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6	17.9	18.1	18.4	18.5	18.7	18.8
27	18.8	18.7	18.7	18.7	18.6	18.6	18.6	18.9	19.3	19.2	19.1	18.9	18.5	18.4	18.4	18.5	18.6	18.8	19.0	19.1	19.3	19.4	19.5	19.5
28	19.4	19.4	19.5	19.5	19.6	19.6	19.7	19.5	20.0	20.4	20.5	20.2	19.8	19.6	19.6	19.7	19.6	19.7	19.8	20.0	20.1	20.1	20.1	20.2
29	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.1	20.2	20.7	20.7	20.8	20.9	20.7	20.3	20.2	20.0	20.0	19.9	19.9	20.1	20.1	20.1	20.1	20.0	20.0
30	19.9	19.8	19.8	19.7	19.6	19.6	19.6	19.8	20.0	20.2	20.2	20.0	19.6	19.5	19.6	19.6	19.7	19.8	20.0	20.1	20.2	20.3	20.4	20.5
31	20.6	20.6	20.6	20.7	20.7	20.9	21.1	21.5	21.8	21.8	21.7	21.5	21.2	21.0	20.9	21.1	21.1	21.1	21.2	21.2	21.3	21.3	21.4	21.4
Mittel	20.00	19.97	19.98	19.86	19.80	19.79	19.86	20.01	20.20	20.38	20.41	20.17	19.83	19.73	19.74	19.79	19.83	19.89	19.99	20.05	20.11	20.14	20.16	20.18

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Berechnete Normal-Pentaden

Pentaden-Mittel

Abweichung vom Normalstand.

1864-1875.

1880.

1-5. Jan.	12.98	22.82	9.84
6-10. "	13.13	23.58	10.45
11-15. "	13.22	20.67	7.45
16-20. "	13.23	14.88	1.15
21-25. "	13.16	18.86	5.80
26-30. "	13.02	19.52	6.90

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Januar 1880.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.											
	Wahres Tagesmittel. t	t- 7+1+9 3	Wahres Tagesmittel. b	b- 7+1+9 3	Vormittag.								Nachmittag.			
					0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h	
					Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	3.17	0.00	720.04	-0.29	W	35.5	W	38.9	W-NW	9.4	W	1.0	W	0.0	W	0.5
2	1.30	0.03	23.03	0.03	S	0.0	S	0.0	S-SW	0.0	SW-S	0.0	SE	0.0	SW-W	0.0
3	1.13	-0.74	24.73	-0.10	S	0.0	S-SE	0.0	SE-S	0.0	SW	0.0	S	0.0	SE	0.0
4	-1.11	0.16	23.48	0.18	S-SW	0.0	SW-W	0.0	W	0.0	W-NW	2.0	N	0.2	N-E	0.0
5	-1.89	0.14	22.84	0.07	S	0.0	S	0.0	S-SW	0.0	S	0.0	SE-E	0.0	E	0.0
6	-3.07	0.18	24.06	-0.02	E	0.0	SE-S	0.0	S	0.0	S	0.0	S	0.0	S	0.5
7	-4.46	0.21	25.62	0.05	SW	6.4	W	0.8	W	0.0	NW-N	0.0	NE-E	0.2	E	0.1
8	-5.06	-0.06	24.28	0.15	E	0.0	E	0.0	E-SE	0.0	S	0.0	SW-S	0.0	S	0.0
9	-6.48	0.00	22.84	0.21	SE-S	0.0	SE	0.0	SW-W	0.0	N-NW	0.0	NE	0.0	NE	0.0
10	-4.47	-0.20	21.68	0.13	NE	0.0	E	0.0	S-SE	0.0	SE	0.2	SE	0.4	SE	0.5
11	-3.68	-0.01	23.02	-0.05	SE	0.0	SE	0.0	SE	0.0	SE	0.0	S	0.0	SE	0.0
12	-4.38	0.12	23.83	0.13	SE	0.0	SE	0.1	SE	0.0	SE	0.4	S-SE	0.0	E	0.0
13	-4.95	0.12	23.52	-0.01	NW	0.0	W-SW	1.0	SW	0.2	SW	0.0	SW-S	0.0	SW	0.0
14	-4.47	0.03	17.20	0.48	S	0.0	S	0.0	S	0.0	SE	0.0	SE	0.0	SE	0.0
15	-2.62	-0.12	15.79	-0.04	E	0.0	E-N	0.0	N-NW	0.0	W	0.0	W	0.0	NW-N	0.0
16	-5.10	-0.57	14.25	0.08	W-SW	0.0	SW	0.0	SW-S	0.0	SE	0.0	SE	0.0	SE	0.0
17	-1.77	-0.60	11.16	0.85	S	0.0	S	0.0	S	0.0	S	19.0	W	36.4	W-SW	15.5
18	-1.45	-0.02	10.02	0.22	SW	0.0	SW-S	0.0	SE	0.0	SE-S	0.0	W	5.8	N	4.4
19	-10.10	0.67	14.90	-0.10	N	26.9	N	7.7	N	0.0	NE	29.0	NE	45.4	E	41.8
20	-13.85	0.15	21.59	-0.21	NE	21.9	NE	6.2	NE	0.0	N-NE	8.8	NE	4.1	NE	0.0
21	-9.76	-0.16	22.58	0.05	E	0.0	E-SE	0.0	SE	0.0	SE	0.0	SE-E	0.0	E	0.0
22	-11.23	0.02	18.29	0.42	N-NW	0.0	NW	0.0	W	0.0	W	0.0	W-SW	0.3	SW-S	0.1
23	-9.65	-0.05	17.50	-0.03	E	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	32.0	NE	40.9	E	20.8
24	-10.65	-0.12	19.83	0.16	S	0.0	S	0.0	S-SE	0.0	SE	1.0	SE-E	0.0	SE	0.0
25	-10.18	-0.15	17.08	0.01	S	0.0	SW	0.0	SW-S	0.0	SE-E	0.0	NE	0.0	N	1.0
26	-11.55	0.22	17.74	-0.03	N	0.0	NE-E	0.0	E-NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0
27	-12.20	0.40	18.88	0.08	E-NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE-N	0.0	NW	0.0
28	-12.04	-0.81	19.82	-0.05	NW	0.0	NW	0.0	NW-W	0.0	W-S	0.0	SE	0.0	SW	0.0
29	-7.08	-0.65	20.24	0.04	W	0.0	SW	0.0	SW-S	0.0	S-SE	0.0	SE-E	0.0	NE	0.0
30	-6.04	-0.07	19.90	0.10	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	E	0.0	SE	0.0	SE-S	0.0
31	-3.74	-0.84	21.15	-0.05	N-NE	0.0	NE-E	0.0	E-SE	0.0	SE-E	0.0	NE	0.0	NE-N	0.0
Mittel	-5.71	-0.07	719.99	0.06	Summe	90.7		54.7		12.8		93.2		133.7		85.2

Windrose:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.
Summe:	51 43.9	123 270.2	83 62.8	150 5.1	128 19.7	74 11.0	86 157.8	49 10.8 = 581.8

Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Januar 1880.

Tag.	Niederschlag.																Bewölkung.			Witterung.
	Vormittag.								Nachmittag.								7 ^h	1 ^h	9 ^h	
	0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h					
	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe				
1	2	1.47	3	3.13	3	3.19	3	1.31	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ●
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	5	≡ ²
3	.	.	1	0.17	1	0.13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	2	0	a ●
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ≡ L
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ≡
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡ ^o
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ≡
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ≡ ²
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	10	a ≡ ^o
14	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.07	3	0.24	.	.	.	.	10	10	10	a ≡, p *
15	2	0.37	3	1.17	2	0.41	1	0.04	.	.	.	.	.	.	.	.	10	6	1	a *
16	.	.	.	.	2	0.20	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.77	10	9	10	a ≡ *
17	3	2.02	3	1.91	3	0.62	3	0.61	3	0.76	3	1.40	3	1.00	3	1.15	10	10	10	*
18	1	0.27	3	0.69	3	0.84	3	0.56	3	0.50	.	.	.	.	.	.	10	10	1	*
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	0	↙
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	9	p =
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	4	0	a ≡
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4	7	
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	0	
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	0	a ≡
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	6	10	
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	2	10	a ≡ ^o
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	2	4	a ≡, p ≡ ²
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	1	1	a ≡ ²
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	3	2	a ≡
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	5	3	a ≡ ²
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	4	7	a ≡ ² , p ≡ ^o
Summe	8	4.13	13	7.07	14	5.89	10	2.52	7	1.33	6	1.64	3	1.00	5	1.92	8.7	6.7	6.5	
Windrose:	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW					
	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.				
Summe:	3	1.15	—	—	3	0.74	11	1.87	18	6.55	4	1.15	24	11.52	3	2.02	{ 66 ^h 25.00 ^{mm}			
Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.																				
Rauh frost: 7. 14. 21. 22. 26. 27. 28. — Nebel im Thal: 3 Nachm. (dicht). 19 Vorm. 21 Nachm. 22 Vorm. 23 Vorm. (dicht). 24 Nachm. (dicht). 29 Nachm. 30 Nachm.																				

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern. Januar 1880.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	Tag												Tag												Wahr. Tages- Mittel.	D*	Var	Wahr.	
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h					
1	76	84	87	90	90	96	96	96	95	97	97	99	98	99	97	96	96	96	96	98	98	98	98	100	94.7	-2.6	100	76	
2	100	100	100	99	97	97	97	99	98	96	96	96	93	92	86	82	88	93	94	95	97	99	99	98	95.5	-0.2	100	82	
3	98	96	97	96	92	90	89	93	92	90	90	90	83	84	75	74	76	81	85	91	93	95	94	95	89.1	0.6	98	74	
4	97	98	100	97	97	94	94	97	96	95	95	94	92	92	90	89	88	88	89	90	91	92	94	92	93.4	1.1	100	88	
5	90	88	88	90	88	87	87	87	87	87	86	85	84	85	87	87	88	89	90	90	92	93	94	95	88.5	0.3	95	84	
6	95	95	96	95	95	96	94	93	92	90	87	87	86	85	85	86	86	87	87	88	88	88	89	89	90.0	0.7	96	85	
7	89	89	93	91	94	94	93	90	94	95	94	94	92	91	91	93	94	95	96	96	96	94	94	93	93.1	-0.6	96	89	
8	93	92	92	91	92	93	92	92	92	91	90	89	88	89	87	88	90	91	91	92	92	92	92	92	92	91.0	0.3	93	87
9	92	93	94	95	95	95	94	94	94	94	92	91	90	90	89	90	90	91	91	92	92	92	91	91	92.2	0.2	95	89	
10	91	90	90	87	87	85	84	81	83	83	82	80	77	77	76	77	79	80	80	78	78	79	76	76	81.5	1.8	91	76	
11	79	80	81	82	82	83	81	81	81	79	77	77	78	79	78	79	80	81	81	82	82	83	84	84	80.6	0.3	84	77	
12	84	84	84	83	83	82	82	82	81	81	79	77	76	76	76	77	78	79	80	81	81	82	82	83	80.5	0.8	84	76	
13	84	85	85	86	85	85	85	85	88	86	86	85	83	80	80	82	85	86	88	89	91	93	93	92	86.1	-0.2	93	80	
14	95	95	95	94	91	94	95	91	90	87	86	83	82	85	85	86	87	90	90	90	91	91	92	93	89.9	0.6	95	82	
15	93	93	95	95	91	90	87	87	87	88	85	81	77	70	68	75	77	77	80	81	82	87	85	89	84.2	2.2	95	68	
16	90	90	90	90	88	86	85	88	86	81	77	68	65	65	65	66	67	69	72	75	78	78	80	80	78.3	2.3	90	65	
17	80	81	82	89	92	92	93	93	93	95	92	85	84	85	89	92	90	90	91	91	96	94	91	93	89.7	-1.3	96	80	
18	90	90	93	95	96	97	98	97	97	97	96	96	94	90	85	84	73	60	75	82	87	89	87	89	89.0	-4.0	98	60	
19	92	91	91	90	89	89	89	87	87	87	87	86	84	85	86	86	85	84	82	78	79	82	84	84	86.0	2.0	92	78	
20	84	84	83	83	83	83	83	84	84	84	83	82	82	81	79	77	78	82	82	82	83	82	82	85	82.3	-0.4	85	77	
21	87	87	85	85	85	84	84	84	84	86	87	83	80	70	68	68	74	81	82	82	86	86	86	88	82.2	-1.1	88	68	
22	89	91	90	90	87	88	89	88	87	87	88	88	86	85	87	88	90	89	89	89	91	90	90	89	88.5	-0.2	91	85	
23	89	89	89	88	88	89	90	91	89	87	91	85	83	78	78	77	80	81	82	83	82	84	85	86	85.2	0.2	91	77	
24	85	85	86	85	85	83	84	85	85	84	81	79	78	77	75	75	77	82	84	85	86	87	89	87	82.9	0.2	89	75	
25	87	87	86	88	88	87	89	91	92	93	91	89	88	87	86	83	83	87	88	88	89	90	90	87	88.2	-0.5	93	83	
26	90	91	93	92	92	91	91	89	89	88	87	85	83	81	78	76	80	85	86	88	89	87	88	88	87.0	-0.7	93	76	
27	89	90	90	89	89	89	90	88	88	88	89	89	87	84	82	81	84	84	87	84	86	86	86	87	86.9	-0.3	90	88	
28	89	90	88	89	86	86	87	86	85	85	86	86	84	84	84	84	81	79	83	88	87	88	89	94	86.2	0.2	94	79	
29	94	94	93	93	93	93	92	90	88	87	83	79	73	72	71	70	69	69	71	81	88	90	92	92	84.0	-0.3	94	69	
30	93	93	95	94	96	96	95	95	93	93	92	87	83	86	82	81	82	86	89	91	92	93	95	93	90.6	0.6	95	81	
31	92	93	93	93	93	97	97	96	94	91	85	81	75	67	65	66	69	73	79	83	88	88	90	93	85.0	-1.7	97	65	

Mitt	89.5	89.9	90.5	90.5	90.0	90.0	89.9	89.7	89.4	88.8	87.6	85.7	83.5	82.3	81.0	81.1	82.1	83.4	85.2	86.5	88.1	88.8	89.0	89.6	87.2	0.0		
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	--	--

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hilfe des Psychrometers bestimmt wird.
Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

* Die Zahlen unter D geben die Differenz: Wahres Tagesmittel — $\frac{7+1+9}{3}$

Berechnete Normal-Pentaden	Pentaden-Mittel	Abweichung vom Normalstand.
1864-1875.	1880.	
1-5. Jan. 85.9	92.2	6.3
6-10. " 85.6	89.6	4.0
11-15. " 85.3	84.3	-1.0
16-20. " 84.8	85.1	0.3
21-25. " 84.3	85.4	1.1
26-30. " 83.7	86.9	3.2

1880 Januar.

Zürich: Observatorium.

Länge: 0° 25' Breite: 47° 23' Höhe: 470m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reducir. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	4.0	5.6	6.6	5.8	6.2	726.1	727.8	729.7	88	88	80	W	8W	1W	1	10	10	10	12.4	n 	
2	3.2	5.1	2.2	3.4	4.8	731.0	732.2	732.0	98	92	98	S	0SE	0W	0	8	4	10	.	a 	
3	4.2	5.4	0.8	3.4	4.4	732.9	733.8	733.8	80	80	98	W	1W	0S	0	9	9	1	.	● 8 ^a	
4	-0.6	1.6	-2.2	-0.5	0.5	733.9	732.8	730.8	98	85	98	W	0NW	0E	0	4	7	1	.	.	
5	-1.2	-1.2	-2.0	-1.6	-0.6	731.7	732.0	731.9	85	85	89	E	0E	0E	0	10	10	10	.	.	
6	-2.4	-2.4	-2.8	-2.6	-1.6	732.1	733.1	733.9	82	80	84	E	0SE	0E	0	10	10	10	.	.	
7	-3.4	-2.4	-3.8	-3.3	-2.3	734.3	734.9	735.0	87	86	94	E	0E	0S	0	9	10	10	.	a 	
8	-3.4	-3.0	-4.0	-3.6	-2.6	733.8	733.8	733.0	85	80	85	NE	0E	0W	0	10	10	10	.	.	
9	-5.6	-4.8	-4.6	-5.1	-4.2	732.0	731.8	730.8	88	90	85	E	0E	0E	0	10	10	10	.	a 	
10	-4.6	-2.6	-1.6	-3.0	-2.1	730.0	730.8	731.8	80	80	84	E	0SE	0E	0	10	10	10	.	a 	
11	-3.0	-1.8	-2.6	-2.6	-1.7	731.1	732.5	733.0	75	74	75	NE	0SE	0E	0	10	10	10	.	a 	
12	-3.8	-3.0	-7.0	-4.7	-3.8	732.9	733.0	733.6	75	75	85	E	0NE	0N	0	10	8	2	.	.	
13	-5.5	-4.2	-6.0	-5.8	-4.4	733.8	732.5	731.1	85	80	90	NW	0W	0S	0	10	7	8	.	.	
14	-7.0	-3.6	-3.2	-4.7	-3.8	726.9	724.8	724.1	90	80	92	W	0S	0S	0	10	9	10	5.0	* 3 ¹ / ₂ P-n	
15	-3.4	-1.0	-3.8	-2.8	-2.0	724.7	724.5	723.9	91	75	80	W	0W	0W	0	10	7	8	0.5	* n-8 ^a	
16	-3.6	-1.6	-4.6	-3.4	-2.6	722.9	722.8	722.4	89	65	80	SW	0W	0W	0	10	6	3	3.4	a *°	
17	-4.2	-1.0	-0.4	-2.0	-1.2	719.9	718.6	718.5	95	90	100	SE	0SW	0W	0	10	10	10	5.0	n *, *°	
18	-2.8	0.0	-3.6	-2.6	-1.8	717.7	718.8	720.7	95	82	85	N	0N	0E	2	10	7	7	0.6	n * ●, a *°	
19	-12.0	-9.2	-13.2	-11.6	-10.9	723.1	724.7	727.8	87	72	82	NW	1N	1E	0	10	8	1	.	n (18/19)  *°	
20	-14.5	-10.2	-14.5	-13.2	-12.5	730.8	731.6	732.4	84	71	90	E	1NE	0NE	0	8	1	5	.	a 	
21	-13.0	-7.0	-11.0	-10.4	-9.7	731.7	731.5	731.8	90	95	85	E	0NW	0SW	0	10	8	4	.	a √	
22	-14.5	-9.0	-9.6	-11.1	-10.5	728.9	726.5	724.8	90	93	90	S	0W	1W	0	10	4	5	.	a  √	
23	-12.6	-6.0	-8.0	-8.8	-7.7	726.2	726.7	728.7	90	87	83	SW	0E	1SE	0	10	8	8	.	a 	
24	-10.8	-5.7	-8.8	-8.5	-7.9	729.2	728.2	727.6	85	78	83	SE	0SE	0SE	1	10	8	8	.	a 	
25	-10.0	-7.4	-10.6	-9.4	-8.9	726.7	726.2	726.1	85	74	85	SE	1SE	0SE	0	10	10	10	.	a 	
26	-11.5	-8.4	-10.0	-10.1	-9.6	726.7	726.9	727.4	90	80	85	E	0E	0E	0	10	10	10	.	a  *°	
27	-11.6	-8.8	-10.6	-10.4	-10.0	727.9	727.9	728.4	91	83	85	E	1SE	0S	0	10	10	10	.		
28	-13.6	-9.0	-12.6	-11.8	-11.4	728.9	729.1	729.0	90	75	80	SE	0S	0S	0	10	2	2	.	a  *°	
29	-14.0	-4.4	-7.4	-8.7	-8.4	729.3	729.4	729.2	88	69	80	S	0SW	0SW	0	9	2	2	.	a  p	
30	-11.4	-2.8	-6.0	-6.8	-6.6	728.8	728.5	729.1	90	77	82	S	0SW	0SW	0	10	2	2	.	a  √°	
31	-10.5	-3.0	-5.4	-6.4	-6.2	730.2	730.1	730.1	92	80	85	SW	0W	0N	0	10	3	2	.	a 	
Mitt.	-6.55	-3.41	-5.49	-5.25	+5.50	728.87	728.89	729.09	87.7	80.5	86.4					9.6	7.3	6.7	26.9	Bemerkungen:	
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): -0.89					Mittel: 728.95 Mittel: 84.9					Windstill 80					Mittel: 7.9					1. Boden schneefrei. 3. In der Höhe Föhn. 10. 12. 13. Nachm. je- weils etwas aufheiternd. 23. Zürichersee ganz zu- gefroren (den 26. 15 ^{cm} dickes Eis). Höhe des gefall. Schnee's: 15. 10; 16. 1. Hochnebel: 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 20. 21. 24. 25. 26. 27. Cirri: 29. 30.	
Jan. 1880 -M : -4.86					Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75) : 721.87					N 1 S 0					Mittl. Bewölk. im Jan.						
Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1					Jan. 1880 -M : 7.08					NE 0 SW 0					1864-75: 7.7						
Pentadenmittel 1880					Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864/75) : 89.7					E 5 W 7					1880-M: 0.2						
1.-5. Jan. 2.00					Jan. 1880 -M : -4.8					SE 2 NW 1					Mittl. Nieder- schlag Jan.						
6.-10. " -3.52															1864-75: 50.6						
11.-15. " -4.02															1880-M: -23.7						
16.-20. " -6.56																					
21.-25. " -9.54																					
26.-30. " -9.56																					

3

1880 Januar.

Grächen.

Beobachter: **M. Tscheinen.**

Länge: 0^h 22^m Breite: 46° 12' Höhe: 1632^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h												
1	-2.0	0.0	-1.0	-1.2	2.5	631.1	631.9	633.1	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	5.0	* n-l							
2	-2.0	1.6	-2.0	-1.0	2.8	634.6	634.9	636.8	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	0	0	.								
3	-6.0	-0.5	-3.5	-3.5	0.3	635.6	635.6	635.7	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.								
4	-5.0	2.5	0.8	-0.9	2.9	634.9	634.8	633.9	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.								
5	-2.0	4.5	-1.8	0.0	3.8	634.6	633.6	634.4	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.								
6	-1.2	5.0	-1.8	0.6	4.4	634.6	634.5	635.6	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.								
7	-3.5	3.8	-2.5	-1.1	2.7	636.6	636.5	636.4	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.								
8	-2.2	4.0	-2.6	-0.5	3.8	634.7	634.5	634.4	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.								
9	-4.1	2.2	-3.0	-1.8	2.0	632.7	632.6	631.5	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.								
10	-3.5	2.0	-2.6	-1.6	2.2	631.8	631.0	631.5	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.								
11	-4.5	0.6	-5.0	-3.2	0.6	632.2	632.6	633.6	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.								
12	-5.2	0.6	-4.5	-3.2	0.7	632.8	632.7	634.1	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.								
13	-5.0	1.0	-4.6	-3.1	0.7	634.8	633.8	632.6	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.								
14	-6.8	-2.7	-9.0	-6.2	-2.4	628.4	625.9	625.4	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.								
15	-9.5	-4.8	-11.5	-8.6	-4.8	624.1	623.4	623.6	—	—	—	SW	0	NE	0	NE	1	5	2	1	.								
16	-12.6	-10.5	-13.0	-12.2	-8.4	623.6	623.8	623.7	—	—	—	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	.	$\equiv \star^\circ, n \star^\circ$ $\begin{Bmatrix} a \star^\circ, \equiv \\ a \star^\circ, \equiv \\ \equiv I \end{Bmatrix}$							
17	-11.7	-8.1	-13.5	-11.8	-7.5	621.8	621.3	620.8	—	—	—	NW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	2.5								
18	-8.0	-4.8	-6.4	-6.4	-2.6	619.7	619.4	620.2	—	—	—	NW	1	SW	0	SW	0	10	10	10	.								
19	-14.2	-6.4	-11.7	-11.0	-7.2	622.8	623.0	624.9	—	—	—	NE	0	NE	0	NE	0	10	7	10	.								
20	-15.5	-9.0	-13.5	-12.9	-9.1	627.2	628.7	630.0	—	—	—	N	0	N	0	NE	0	0	0	0	.								
21	-14.5	-6.5	-11.8	-11.1	-7.3	630.5	630.2	630.6	—	—	—	W	0	W	0	N	0	3	0	0	.								
22	-12.1	-4.6	-10.7	-9.8	-5.5	629.0	626.8	624.8	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	3	6	.								
23	-13.2	-4.2	-10.5	-9.5	-5.8	624.8	626.2	627.9	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	0	0	.								
24	-12.0	-3.4	-10.2	-8.7	-5.0	628.2	627.7	627.9	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.								
25	-7.8	-0.4	-4.5	-4.4	-0.7	627.1	626.5	627.8	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.								
26	-5.0	2.0	-4.7	-2.8	0.9	627.9	627.8	629.5	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	3	0	0	.								
27	-4.5	2.6	-4.5	-2.8	1.4	629.4	628.9	629.9	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.								
28	-4.0	2.7	-1.6	-1.2	2.4	631.2	631.8	632.4	—	—	—	SW	0	NW	1	NW	0	0	5	4	.								
29	-0.3	4.6	0.8	1.8	4.9	633.1	633.4	633.4	—	—	—	W	0	W	0	W	0	6	5	10	.								
30	0.5	5.0	-0.3	1.5	5.1	632.9	632.7	634.8	—	—	—	W	0	NE	1	NE	1	10	7	5	.	III							
31	0.1	5.5	1.8	2.1	5.7	634.4	633.4	634.7	—	—	—	SW	0	E	0	SE	1	5	3	10	.	III							
Mitt.	-6.35	-0.49	-5.48	-4.31	+3.78	630.18	629.97	630.45	—	—	—							3.3	2.8	2.8	7.5	Bemerkungen:							
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): -3.79 Jan. 1880 -M : -0.52 Reduction des Mittels $\frac{1}{2}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2						Mittel: 630.20 Mittel: — Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75) : 624.56 Jan. 1880 -M : 5.64						Windstill 87 N 0 S 0 NE 3 SW 0 E 0 W 0 SE 1 NW 2						Mittel: 2.8 Mittl. Bewölk. im Jan. 1864-75: 5.0 1880 -M: -2.2						20. u. 21 Vorm. Schneegestöber auf dem Weisshorn. 28-31. Föhn. 30. Ab. Föhnstöße. 31. id. öfters den Tag über). -- Morgenroth: 4 (im N-E u. W). 15 (leicht). 26. 29 (leicht). -- Grund- u. Bergnebel: 1 1 ^h Mitt. (Bergnebel). 2 (Berg). 3 Vorm. früh. 15 id. (Grund). 18. 19. 20 Vorm. früh (Grund). -- Spuren von Erdbeben: 1 4 ^h / ₄ , 5 ^h / ₄ , 6 ^h / ₄ , 6 ^h / ₄ u. 8 ^h Ab. 4 Ab. 6 4 ^h / ₄ Ab. 7 4 ^h / ₄ u. 6-7 ^h Ab. (öfters). 8 4 ^h / ₄ u. 5 ^h 55 ^m Ab. 10 10 ^h / ₄ u. 11 ^h / ₄ Ab. (beide Male heftiger Krach). 13 5 ^h 55 ^m Ab. 19 5 ^h / ₄ , 6 ^h 50 ^m u. 8 ^h Ab. 20 6 ^h / ₄ u. 7 ^h Ab. 21					
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. 1.-5. Jan. -1.82 2.46 6.-10. " -0.88 2.92 11.-15. " -4.86 -1.04 16.-20. " -10.76 -6.96 21.-25. " -8.80 -4.86 26.-30. " -0.70 2.94						5 ^h 1 ^h Ab. u. später. 22 6 ^h / ₄ u. 9 ^h Ab. (stark). 23 12 ^h Mitt., 5 ^h / ₄ , 7 ^h 10 ^m Ab. u. Nachts. 25 4 ^h 1 ^h , 4 ^h 50 ^m , 5 u. 6 ^h / ₄ Ab. 26 6 ^h / ₄ u. 10 ^h Ab. (stark). 28 5 ^h / ₄ u. 6 ^h 55 ^m Ab. — Höhe des gefallenen Schnee's: 1. 9 ^h / ₄ ; 18. 4.																							

1880 Januar.

Sils-Maria.

Beobachter: Johann Caviezel.
Länge: 0^h 30^m Breite: 46° 26' Höhe: 1810^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	-3.6	3.8	2.0	0.5	8.1	614.4	615.7	617.8	76	60	77	S	0 E	1 N	0	10	10	10	.		
2	-2.8	3.2	-4.0	-1.4	6.3	620.1	620.0	620.9	90	64	89	N	0 N	1 N	0	0	0	0	.		
3	-7.4	-1.8	-6.6	-5.5	2.2	621.1	621.0	621.5	70	73	87	S	0 W	1 SW	0	0	0	0	.		
4	-4.4	1.0	-8.8	-4.3	3.4	620.2	620.6	620.5	48	50	86	N	1 N	1 N	0	0	0	0	.		
5	-9.7	-0.6	-7.2	-6.0	1.7	620.0	619.9	619.9	77	62	76	N	0 N	1 N	0	0	5	0	.		
6	-11.5	-3.0	-9.2	-8.1	-0.3	620.8	621.0	621.9	68	64	79	N	0 W	1 S	0	0	0	0	.		
7	-10.2	-1.0	-8.0	-6.6	1.2	621.6	621.7	621.6	67	54	75	E	0 SW	1 SW	0	0	0	0	.		
8	-11.2	-3.6	-9.4	-8.3	-0.5	621.2	620.7	619.6	77	60	77	E	0 N	1 N	0	0	0	0	.		
9	-11.5	-2.6	-9.4	-8.0	-0.2	618.5	618.3	617.6	68	56	77	S	0 N	1 N	0	0	0	0	.		
10	-12.0	-3.8	-9.0	-8.5	-0.7	617.0	617.2	617.1	69	63	69	E	0 N	1 SW	0	0	0	0	.		
11	-14.5	-7.0	-11.2	-11.1	-3.3	618.5	618.4	618.4	81	73	77	E	0 SW	0 SW	0	0	0	0	.		
12	-11.6	-1.8	-10.0	-8.0	-0.2	618.4	618.5	619.5	70	64	72	N	1 N	1 N	0	0	0	0	.		
13	-14.0	-5.4	-11.0	-10.2	-2.4	619.4	619.2	618.5	61	56	72	E	0 E	1 S	0	0	0	0	.		
14	-13.5	-3.8	-7.0	-8.3	-0.5	614.7	612.6	610.0	67	56	73	S	0 S	1 S	0	0	8	0	.		
15	-6.1	-7.0	-11.4	-8.4	-0.6	608.7	608.6	608.6	61	58	68	N	1 N	2 NE	1	10	6	10	.		
16	-15.3	-10.0	-16.6	-14.2	-6.4	608.2	608.1	608.1	69	63	83	N	0 N	1 N	0	10	0	8	.		
17	-16.4	-8.4	-9.0	-11.5	-3.7	607.2	606.6	606.0	86	75	73	N	0 W	1 W	0	10	10	8	*° I		
18	-10.8	-4.0	-11.6	-9.0	-1.2	605.4	605.2	605.6	77	68	89	NE	0 N	1 SW	0	8	5	7	.		
19	-16.4	-8.4	-16.4	-13.8	-6.0	607.3	608.1	609.1	83	60	83	E	0 NE	0 N	0	0	0	0	.		
20	-23.5	-11.8	-14.2	-16.7	-8.9	612.6	613.1	614.5	80	69	65	E	0 N	0 N	0	0	0	0	.		
21	-14.4	-6.6	-15.0	-12.2	-4.5	614.7	614.3	615.6	78	60	85	E	0 E	2 E	1	7	5	0	.		
22	-17.7	-9.6	-13.8	-13.9	-6.2	614.1	612.5	610.6	57	63	80	E	0 E	1 S	0	8	3	8	.		
23	-13.9	-8.6	-16.4	-13.2	-5.5	610.4	611.8	613.5	68	56	74	E	0 N	1 N	0	0	0	0	.		
24	-20.4	-10.0	-17.0	-16.0	-8.3	614.3	614.6	614.4	82	67	56	E	0 S	1 S	1	0	0	0	.		
25	-17.2	-7.6	-13.6	-12.7	-5.1	613.4	613.2	612.9	64	63	67	S	0 S	1 S	0	0	0	0	.		
26	-17.8	-6.6	-14.0	-13.0	-5.4	614.4	615.1	615.5	72	54	72	S	0 S	1 S	0	0	0	0	.		
27	-16.6	-6.0	-11.2	-11.5	-3.9	616.0	615.7	615.6	74	61	77	S	0 S	1 S	1	0	0	0	.		
28	-13.8	-5.0	-9.0	-9.5	-2.0	617.8	618.6	618.5	72	61	88	S	0 W	1 S	0	0	4	5	.		
29	-7.4	-0.7	-8.0	-5.7	1.8	619.9	618.9	618.8	91	71	75	W	0 N	0 S	0	8	5	5	.		
30	-8.2	0.6	-4.4	-4.2	3.3	618.5	618.3	618.2	85	72	73	W	0 N	1 S	0	10	6	4	.		
31	-10.2	-2.4	-6.0	-6.4	1.0	620.5	620.2	620.2	89	71	74	S	0 N	0 N	0	0	10	4	.		
Mitt.	-12.39	-4.47	-10.21	-9.22	+3.38	615.79	615.73	615.82	73.5	62.8	76.7				2.6	2.5	1.9	0.0			
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): -8.06 Jan. 1880 -M : -1.16 Reduction des Mittels ¹ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittel: 615.78 Mittel: 71.0 Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75) : 610.85 Jan. 1880 -M : 4.93 Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864-75) : 78.0 Jan. 1880 -M : -7.0						Windstill 60 N 16 S 7 NE 1 SW 1 E 6 W 4 SE 0 NW 0						Mittel: 2.3 Mittl. Bewölk. im Jan. 1864-75: 4.5 1880 -M: -2.2 Mittl. Niederschlag Jan. 1864-75: 62.1 1880 -M: -62.1			
1.-5. Jan. -3.84 4.84 6.-10. " -7.90 -0.10 11.-15. " -9.20 -1.40 16.-20. " -13.04 -5.24 21.-25. " -13.60 -5.92 26.-30. " -8.78 -1.24																					

*° I

1880 Januar.

Chaumont.

Beobachter: L. Chevallier.

Länge: 0° 18' Breite: 47° 1' Höhe: 1128m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	-0.5	0.1	1.8	0.8	2.4	671.7	673.2	674.7	100	100	100	W 4	W 2	W 1	10	10	10	6.3	* 10 ^a , ● 10 ^a , ≡ II
2	0.4	3.2	-1.2	0.6	2.7	675.8	675.6	675.6	98	94	93	NW 0	W 1	N 1	7	1	0	.	≡ III
3	-0.8	3.4	-1.4	0.2	2.3	676.9	676.8	676.5	100	91	93	SW 1	W 0-1	NE 3	10	5	0	.	≡ 0-3 ^p
4	-1.2	-2.2	2.0	-0.7	1.5	676.2	675.4	673.7	91	100	100	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	10	0	.
5	-1.4	5.8	1.2	1.7	3.9	674.2	674.2	674.3	100	59	71	W 0-1	W 0	NE 0	0	0	3	0	.
6	-2.1	-4.5	-0.6	-2.6	-0.4	674.2	674.9	676.2	100	100	100	E 0	E 0	NW 0	0	0	5	0	.
7	1.7	1.8	0.0	1.0	3.2	677.0	677.4	676.9	95	30	99	NW 0	N 0	NE 0	0	0	0	0	.
8	-0.2	-2.5	-1.2	-1.5	0.7	675.0	675.1	674.6	100	100	100	NE 0	E 0	E 0	0	0	0	0	.
9	-1.8	3.4	-4.8	-1.3	0.9	673.6	673.0	671.3	98	84	100	E 0	S 0	NE 0	0	0	0	0	.
10	-8.2	-6.6	-7.0	-7.5	-5.3	672.4	672.3	673.1	100	100	100	NE 0	NE 0	E 0	0	10	10	10	0.2
11	-7.2	-6.2	-8.5	-7.5	-5.3	673.3	674.3	674.9	100	100	100	E 1	E 0	NE 1	10	10	10	0.2	√ I, ≡
12	-10.2	-3.4	-8.6	-7.6	-5.4	673.9	674.3	675.0	100	95	100	NE 1	E 0	NE 1	3	0	0	.	√ I, ≡
13	-5.8	2.0	-3.4	-2.6	-0.4	674.6	674.7	672.3	100	67	95	NE 0	W 0	W 0	0	0	0	0	.
14	-3.0	-2.0	-4.4	-3.8	-1.1	669.2	667.7	667.2	100	100	100	NW 0	W 0	N 1-2	6	10	3	2.2	* 11 ^{1/2} ^a -3 ^p
15	-7.1	-6.2	-8.4	-7.4	-5.2	667.3	667.4	666.6	100	100	100	N 1	N 1-2	N 1	10	5	0	.	
16	-8.6	-5.8	-7.8	-7.8	-5.4	665.8	665.5	665.2	100	100	100	N 0	NW 0	W 1	8	10	10	5.5	* 2 ^{1/2} ^p u. n
17	-6.8	-5.0	-4.8	-5.7	-3.5	662.7	662.8	663.1	100	100	100	SW 3	W 2	SW 0-1	10	10	10	6.5	√ I, * ≡ n-6 ^p
18	-4.2	-2.8	-8.0	-5.2	-3.0	661.6	661.8	663.2	100	100	100	W 0-1	N 0-1	NE 0-1	10	10	10	2.2	* n-3 ^p
19	-11.0	-7.8	-15.3	-11.6	-9.5	663.3	665.0	667.6	100	100	100	NE 0	NE 1	NE 2	9	1	0	.	
20	-14.4	-8.2	-10.3	-11.2	-9.1	670.5	671.6	673.1	100	100	100	E 1	E 0-1	E 0	0	0	0	.	
21	-8.4	-2.2	-7.0	-6.1	-4.0	673.3	673.3	673.2	100	95	100	NE 0	E 0	NE 0	3	0	0	.	
22	-7.4	-2.3	-4.6	-5.0	-2.9	670.5	668.2	667.0	100	96	100	N 0	N 0	N 0	0	0	3	10	0.4
23	-10.8	-9.8	-11.4	-10.9	-8.8	666.9	667.9	669.9	100	100	100	NE 0-1	E 2	E 0-1	0	10	10	.	* 8 ^{1/2} ^p
24	-10.8	-10.0	-11.0	-10.8	-8.7	670.3	669.4	668.8	100	100	100	E 1	E 0-1	E 0	10	10	10	.	≡ 1 ^p -n
25	-11.8	3.0	-3.5	-4.3	-2.2	667.8	667.5	667.4	100	49	59	SW 0	SW 0	NE 0-1	0	0	0	.	√ ≡
26	-3.4	3.8	-2.6	-0.9	1.2	668.2	668.2	669.4	59	38	39	NE 0	NE 0	NE 0	1	1	0	.	
27	-2.1	5.8	-1.2	0.6	2.6	670.0	669.8	671.0	42	31	33	NW 0-1	E 0	E 0	0	0	0	0	.
28	-3.0	6.3	2.0	1.6	3.6	670.6	671.4	672.1	54	33	57	W 0-1	SW 0	NE 0	0	0	0	1	.
29	3.4	9.5	2.8	5.0	7.0	672.7	673.4	672.7	49	28	54	NE 0	SE 0	NE 0-1	2	1	1	.	
30	0.8	8.8	3.4	4.1	6.1	671.9	671.9	673.0	84	24	54	NE 0	W 0-1	W 0	3	4	2	.	
31	2.6	10.4	4.8	5.7	7.7	673.9	673.9	673.9	59	40	46	W 0	S 0	W 0	1	1	4	.	
Mitt.	-4.61	-0.65	-3.84	-3.23	±4.06	671.12	671.22	671.40	91.8	179.2	86.9				4.0	4.2	3.8	23.5	
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): -2.35						Mittel: 671.25			Mittel: 85.8			Windstill 55			Mittel: 3.8				
Jan. 1880 -M : -0.88						Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75) : 665.00			Jan. 1880 -M : 6.29			N 6 S 0			Mittl. Bewölk. im Jan.: 6.5				
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach Beobachtungen in Genf und auf dem St. Bernhard : -0.2						Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864-75) : 87.1			Jan. 1880 -M : -1.3			NE 11 SW 5			1864-75: -2.7				
Pentadenmittel 1880					Abweich. vom Normalst.							E 8 W 14			1880 -M: -27.9				
1.-5. Jan. 0.42 2.56												SE 0 NW 1			Mittl. Niederschlag Jan. 1864-75: 51.4				
6.-10. " -2.98 -0.18															1880 -M: -27.9				
11.-15. " -5.68 -3.48																			
16.-20. " -8.28 -6.10																			
21.-25. " -7.42 -5.82																			
26.-30. " 2.03 4.10																			

Bemerkungen:
 1. Nachts u. Vorm. früh Sturm (7^h: W4). 2. Vorm. Schnee schmilzt. 8. Nachm. Nebel bis zur Station hinauf. Ab. bis Mitte des Chaumont. 12. Mitt. Nebel bis zur Station hinauf. 19. Mitt. 1^h Alpen im S sichtbar. 25. Ab. Duft gefallen. — Nebel auf den See'n: 3. 4. 5. 6 Vorm. früh u. Nachm. 7. 8 Vorm. früh. 9. 13. 14 Vorm. früh. 20 id. 21 id. leicht. 22 Vorm. 25. 26. 27. 28. 29 Vorm. früh. 30. 31. — Alpen sehr klar: 2 Nachm. 4. 5. 6 Vorm. früh u. Nachm. 7. 8 Vorm. früh. 9. 12 Mitt. 13. 20. 21 Ab. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. — Höhe des gefall. Schnee's: 15. 5^{cm}; 17. 10; 18. 25 (totale Höhe).

1880 Januar.

Neuenburg: Observatorium.

Länge: 0^h 18^m Breite: 47° 0' Höhe: 488^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	3.1	4.4	4.1	3.8	4.2	726.8	727.7	729.1	93	92	95	SW 8	SW 2	SW 0	10	10	10	4.8	☞ n-l, ● n-2 ^p
2	0.3	2.6	-0.1	0.8	1.2	729.8	730.8	730.7	96	98	100	SW 0	SW 0	NW 0	10	10	10	.	
3	-0.1	3.5	-0.9	0.7	1.1	732.2	732.0	732.1	96	93	96	W 0	E 0	E 0	10	10	10	.	
4	-3.1	0.8	-0.5	-1.2	-0.8	731.8	730.9	729.4	96	92	95	E 0	SW 0	NE 0	10	6	0	.	S I
5	-1.3	-1.3	-2.3	-1.7	-1.3	729.9	729.7	730.4	96	92	96	NW 0	E 0	NE 0	10	10	10	.	
6	-3.3	-2.3	-3.3	-3.2	-2.8	730.5	731.2	732.6	96	90	96	E 0	NE 0	W 0	10	10	10	.	
7	-2.3	-2.3	-4.5	-3.6	-3.4	733.0	732.9	732.9	95	96	95	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10	.	
8	-4.5	-3.3	-4.5	-4.2	-3.6	731.7	731.4	731.0	95	92	95	NW 0	E 0	E 0	10	10	10	.	
9	-6.7	-5.8	-6.0	-6.2	-5.8	730.1	729.8	728.9	94	98	95	NE 0	NW 0	NE 0	10	10	10	.	V I
10	-4.5	-3.5	-2.9	-3.7	-3.8	728.6	728.9	729.2	95	96	92	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	.	n (10/11) ☞
11	-2.7	-2.2	-3.3	-2.8	-2.4	729.4	730.8	731.5	96	86	87	NE 0	NE 0	E 0	10	10	10	.	
12	-3.9	-3.1	-5.3	-4.2	-3.9	730.7	730.9	732.8	87	83	81	E 0	E 1	E 1	10	10	10	.	
13	-4.9	-3.9	-2.7	-3.6	-3.3	731.8	731.0	729.8	90	83	84	W 1	SW 0	W 0	10	10	10	.	
14	-4.9	-2.9	-3.6	-3.9	-3.6	725.4	723.1	722.5	95	92	96	SW 0	E 0	NE 0	10	10	10	2.0	* 0 ¹ / ₄ -5 ^p
15	-2.1	0.7	-2.7	-1.5	-1.2	723.1	722.9	722.7	84	56	84	NE 0	N 1	N 1-2	9	3	0	.	
16	-6.5	-2.7	-2.5	-4.0	-3.7	721.2	721.2	720.8	93	75	84	NE 0	NE 0	W 0	10	10	10	2.7	
17	-2.5	-0.3	0.1	-1.0	-0.7	717.9	717.6	717.5	96	91	91	SW 3	W 2	SW 1	10	10	10	3.6	* n u. 4 ^a -8 ^p , ☞ l, n *°
18	-0.5	1.5	-2.7	-0.7	-0.5	715.5	716.1	718.4	97	89	68	W 0	SW 0	NE 0	10	10	10	0.2	*° n-1 ¹ / ₂ ^p
19	-7.5	-7.5	-10.7	-8.7	-8.5	720.4	721.9	724.9	94	80	81	NE 0	NE 3	NE 3	9	1	0	.	p ☞
20	-14.3	-10.1	-13.9	-12.9	-12.7	728.8	729.6	730.6	75	76	77	NE 3	NE 2	NE 0	3	0	0	.	☞ n-l
21	-16.9	-9.0	-10.8	-12.2	-12.0	730.5	729.8	729.5	80	37	81	NE 0	SE 0	NE 0	5	1	0	.	V I
22	-12.5	-8.3	-7.8	-9.5	-9.4	727.4	724.8	723.0	93	54	65	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	0.4	a V, *° 8 ^p -n
23	-9.7	-5.5	-5.9	-7.1	-7.0	723.2	724.6	726.6	52	42	47	NE 1	NE 3	NE 2	3	6	10	.	☞ II
24	-8.5	-5.9	-6.7	-7.1	-7.0	727.1	726.8	725.8	49	77	56	NE 0	NE 1-2	NE 0	10	10	10	.	
25	-8.9	-7.1	-11.4	-9.2	-9.2	724.7	724.1	724.2	49	53	49	NE 0	E 0	NE 0	10	10	10	.	
26	-11.5	-9.5	-12.8	-11.2	-11.2	724.7	724.6	726.0	76	76	73	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	.	*° 7 ^a -p
27	-13.1	-11.5	-13.6	-12.8	-12.8	725.9	725.9	726.8	86	45	67	NE 0	NE 0	NE 0	10	3	4	.	V I
28	-16.7	-10.7	-11.9	-13.2	-13.3	727.2	727.6	727.6	31	44	52	NE 1	NE 0	NE 0	10	2	0	.	V I
29	-12.1	-4.9	-6.7	-8.0	-8.1	727.4	727.5	727.4	87	68	79	NE 1	NE 0	NE 0	8	0	0	.	a V
30	-10.1	-3.3	-6.5	-6.7	-6.9	726.8	726.8	727.8	75	59	80	SW 0	SW 0	NW 0	8	4	0	.	a V
31	-7.7	-4.5	-3.7	-5.4	-5.6	728.7	728.4	728.7	84	82	87	E 0	E 0	E 0	10	10	10	.	a V
Mitt.	-6.81	-3.84	-5.31	-5.32	±5.51	727.74	727.10	727.44	84.5	77.0	81.4				9.2	7.6	7.2	13.7	
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): -0.41						Mittel: 727.23			Mittel: 81.0			Windstill 73			Mittel: 8.0			Bemerkungen:	
Jan. 1880 -M: -4.91						Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75): 720.11			Jan. 1880 -M: 7.12			N 3 S 0			Mittl. Bewölk. im Jan. 1864-75: 8.1				
Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob.: -0.1						Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864-75): 86.9			Jan. 1880 -M: -5.9			NE 21 SW 9			1880 -M: -0.1				
Pentadenmittel 1880						Abweich. vom Normalst.						E 2 W 3			Mittl. Niederschlag Jan. 1864-75: 66.9			4. Vorm. früh Glatteis. 10.11. Nachts starke Bise. 30. Mitt. Nebel auf dem See. 30. See zugefroren bis zur Entfernung von 1.5 Kilometer: Eisdicke in der Entfernung von 500 ^m vom Ufer 55 ^{mm} . Wind auf dem See: 7 Mitt. (W). 8 Vorm. früh. (SE). 9 Nachm. (SE). 11 Vorm. (früh SW, Mitt. SE). 13 Mitt. (SW). 15 id. 16 id. 24 Vorm. früh (SE). — Grundnebel: 2. 3 Vorm. früh. 4 id. u. Ab. 22 Vorm. 27 Mitt. 30 Ab. 31 Vorm. früh u. Ab. — Nebel am Chaumont Vorm.: 1. 3 Mitt. 4 id. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11.	
1.-5. Jan. 0.48 0.88															1880 -M: -53.2				
6.-10. " -4.22 -3.82																			
11.-15. " -3.20 -2.88																			
16.-20. " -5.46 -5.22																			
21.-25. " -9.02 -8.92																			
26.-30. " -10.88 -10.46																			

früh. 28 id. — Nebel auf dem andern Seeufer Mitt.: 4. 6. 7. 8. 9. 10. 21. 29. — Alpen sichtbar: 19 Vorm. früh. 21 5 Ab. 23 Vorm. früh. — Höhe des gefallenen Schnee's: 14. 3^{em}; 17. Vorm. früh 5, Mitt. 10 u. Ab. 12; 18. 12.

1880 Januar.

Trogen.

Beobachter: **Aug. Meier.**

Länge: 0° 29' Breite: 47° 25' Höhe: 892^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	2.2	3.8	3.8	3.2	4.6	689.6	691.5	693.6	94	91	92	W	4 W	3 W	3	10	10	10	3.0	☉ ² ● n-l, ☉, ● III-n
2	3.6	4.8	0.8	2.8	4.2	695.2	695.4	695.2	100	100	100	W	0 W	1 W	0	10	4	10	.	
3	1.2	2.8	0.0	1.1	2.5	696.3	696.8	697.6	94	95	100	W	1 W	1 W	0	10	10	2	.	
4	-1.9	-0.6	-5.6	-2.8	-1.4	697.1	696.0	693.4	88	100	100	W	0 N	0 N	1	10	0	0	.	≡ I
5	-7.8	-2.8	-5.6	-5.5	-4.1	693.8	691.9	693.4	100	100	100	NW	0 NW	0 NW	0	10	10	10	.	≡
6	-7.2	-4.7	-6.2	-6.1	-4.8	695.2	695.8	696.0	100	100	100	NW	0 NW	0 NW	0	10	10	10	.	≡
7	-7.2	-1.0	-8.6	-5.7	-4.4	697.1	697.2	696.9	100	93	95	NW	0 NW	0 NW	0	0	0	10	.	≡ III
8	-9.8	-5.2	-9.8	-8.4	-7.1	695.8	695.6	695.4	100	100	100	NW	0 NW	0 NW	0	10	10	0	.	a ≡
9	-10.2	-6.6	-9.8	-9.0	-7.7	694.8	693.5	692.7	100	100	100	NW	0 NW	0 NW	0	10	10	10	.	≡, ≡° II
10	-7.6	-5.2	-6.2	-6.4	-5.1	692.9	693.4	694.7	100	100	100	NW	0 NW	0 NW	0	10	10	10	.	≡° I
11	-7.6	-4.8	-8.0	-6.9	-5.6	694.3	695.1	695.4	100	100	100	NW	0 NW	0 NW	0	10	10	10	.	≡°
12	-8.2	-5.9	-9.6	-8.0	-6.7	695.7	695.4	695.4	100	100	94	NW	0 NW	0 E	0	10	10	0	.	a ≡°
13	-9.6	-5.8	-8.2	-8.0	-6.8	695.6	694.7	693.3	100	100	100	E	0 E	0 E	0	10	10	0	.	a ≡°, ≡ II
14	-5.2	-1.6	-4.2	-3.8	-2.6	689.0	687.7	686.6	100	96	100	W	0 W	0 W	2	0	10	10	4.4	
15	-5.2	-4.6	-6.2	-5.4	-4.2	687.3	687.0	685.8	100	95	100	W	2 W	1 W	1	10	10	10	0.5	* + n-l
16	-7.0	-4.8	-6.6	-6.2	-5.0	685.8	685.8	685.6	100	95	100	W	1 W	1 W	0	10	10	10	2.5	
17	-6.2	-3.8	-3.4	-4.6	-3.4	682.9	681.9	681.9	100	100	100	W	1 W	1 W	1	10	10	10	9.5	n *, *
18	-4.0	-2.4	-7.6	-4.8	-3.7	681.5	681.5	682.8	100	96	100	W	1 NW	0 W	0	10	10	10	.	
19	-12.2	-10.6	-15.2	-12.8	-11.7	685.6	686.8	690.1	100	100	100	W	0 W	1 W	0	10	10	10	.	≡, ≡° III
20	-15.2	-12.7	-11.6	-13.3	-12.2	692.3	693.8	693.5	100	100	100	N	0 N	0 W	0	10	0	10	.	≡ I
21	-6.7	-4.0	-6.6	-5.9	-4.8	692.7	694.0	694.8	100	100	100	W	1 W	1 W	0	10	10	10	.	
22	-8.8	-4.2	-10.0	-7.8	-6.8	691.3	688.7	687.2	100	100	100	W	0 W	0 W	0	0	10	3	.	
23	-11.8	-8.6	-10.4	-10.4	-9.4	688.4	689.2	689.9	100	100	100	W	0 W	0 W	0	10	0	10	.	≡° I, ≡ III
24	-12.6	-7.2	-11.2	-10.4	-9.4	691.7	690.7	690.5	100	100	100	W	0 W	0 W	0	0	0	10	.	
25	-14.8	-9.8	-14.0	-13.0	-12.1	688.4	688.6	688.2	100	100	100	W	0 W	0 W	0	0	0	0	.	
26	-16.2	-10.8	-14.2	-13.8	-12.9	688.9	689.0	689.6	100	100	100	W	0 W	0 W	0	10	0	10	.	≡ I, III
27	-11.2	-10.0	-13.7	-11.7	-10.8	689.8	689.5	690.7	100	100	100	W	0 W	0 W	0	0	0	0	.	
28	-4.6	2.0	1.8	-0.4	0.4	690.8	691.5	690.8	100	70	68	W	0 W	0 S	0	0	0	0	.	
29	2.0	8.0	1.4	2.0	2.8	692.8	692.6	692.7	66	71	83	S	0 S	1 S	0	0	0	0	.	
30	0.0	8.0	7.4	5.0	5.8	691.8	692.0	691.5	86	61	59	S	0 S	1 S	1	4	2	10	.	
31	3.8	7.2	2.6	4.4	5.1	693.0	693.7	693.4	59	72	66	S	0 S	0 S	0	10	5	0	.	
Mitt.	-6.71	-3.45	-6.28	-5.59	+6.07	691.50	691.54	691.57	96.4	94.7	95.2				7.2	6.1	6.5	19.9		Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): -1.30						Mittel: 691.54			Mittel: 95.4			Windstill 71			Mittel: 6.6					28. Föhn in der Höhe.
Jan. 1880 -M : -4.29						Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75) : 684.60						N	0	S	8	Mittl. Bewölk.				Nebel in der Tiefe: 4
Reduction des Mittels 1/2 (7+149) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. -0.1						Jan. 1880 -M : 6.94						NE	0	SW	0	im Jan.				Mitt. 7 id. 25 Vorm. früh.
Pentadenmittel 1880					Abweich. vom Normalst.	Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864-75) : 81.8						E	0	W	28	1864-75: 6.0				
1.-5. Jan. -0.24					1.16	Jan. 1880 -M : 13.6						SE	0	NW	3	1880 -M: 0.6				
6.-10. " -7.12					-5.82											Mittl. Niederschlag Jan.				
11.-15. " -6.42					-5.18											1864-75: 67.7				
16.-20. " -8.84					-7.20											1880 -M: -47.8				
21.-25. " -9.50					-8.50															
26.-30. " -3.78					-2.94															

1880 Januar.

Altstätten.

Beobachter: **R. Wehrli.**
Länge: 0° 29' Breite: 47° 23' Höhe: 478^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	3.8	4.4	3.6	3.8	5.5	724.8	726.4	728.8	93	97	100	S	N	o SW	o	10	10	10	5.9	● n-I u. III-n, S III
2	2.0	6.0	2.0	3.2	4.9	730.7	730.6	730.9	100	90	94	SW	o SW	o SW	o	4	4	0	.	≡ I
3	1.6	3.6	1.0	2.0	3.7	732.4	732.6	733.3	96	88	100	SW	o SW	o SW	o	9	10	0	.	
4	-1.0	-0.2	-4.4	-2.0	-0.4	733.4	732.4	730.2	100	100	100	SW	o SW	o SW	o	10	10	0	.	≡
5	-3.6	-2.7	-3.6	-3.4	-1.8	731.2	731.3	731.6	100	99	100	SW	o SW	o SW	o	10	10	10	.	≡
6	-4.0	-3.4	-4.5	-4.1	-2.5	731.8	732.2	733.3	100	99	100	SW	o SW	o SW	o	10	10	10	.	≡ I
7	-5.7	-4.4	-5.2	-5.2	-3.6	733.9	734.3	734.7	100	100	100	SW	o SW	o SW	o	10	10	10	.	≡ II
8	-6.5	-5.0	-5.5	-5.8	-4.2	732.9	732.6	732.2	100	100	100	SW	o SW	o SW	o	10	10	10	.	≡ I
9	-7.0	-5.1	-6.0	-6.1	-4.6	731.4	730.7	730.3	100	99	100	SW	o SW	o SW	o	10	10	10	.	
10	-7.2	-3.8	-4.2	-5.2	-3.7	729.9	730.1	731.1	100	90	99	SW	o SW	o SW	o	10	0	10	.	
11	-5.8	-2.8	-3.2	-4.0	-2.5	730.9	731.6	732.8	98	89	92	SW	o SW	o SW	o	1	0	10	.	
12	-4.8	-3.3	-7.0	-5.1	-3.7	732.6	732.4	733.0	98	89	100	SW	o SW	o SW	o	10	0	0	.	
13	-7.2	-4.6	-7.2	-6.4	-5.0	732.6	731.8	730.5	98	98	100	SW	o SW	o SW	o	10	10	10	.	≡ I
14	-10.0	-7.4	-6.0	-7.9	-6.5	726.1	724.1	723.3	100	100	100	SW	o SW	o SW	o	10	10	10	4.0	a ≡, * III-n
15	-4.4	-0.8	-3.8	-3.1	-1.8	723.4	723.4	722.9	100	74	87	SW	o SW	o SW	o	10	9	10	.	
16	-4.8	-1.9	-5.8	-4.3	-3.0	722.2	721.9	721.9	100	96	92	SW	o SW	o SW	o	10	8	10	2.2	a *
17	-5.6	-4.1	-4.0	-4.7	-3.5	719.7	718.3	718.1	100	100	100	SW	o SW	o SW	o	10	10	10	13.7	*, n *
18	-2.6	-1.0	-4.2	-2.7	-1.5	717.4	717.7	720.0	97	97	87	SW	o SW	o N	1	10	10	5	.	a *
19	-8.6	-7.4	-11.1	-9.1	-8.0	722.3	723.6	727.3	100	100	100	N	o N	o N	o	10	10	10	.	*° I
20	-12.0	-10.7	-12.9	-12.0	-10.9	730.1	731.0	731.5	100	100	100	N	o N	o N	o	10	0	7	.	
21	-10.4	-6.6	-6.6	-8.0	-7.0	730.9	730.8	731.1	95	99	97	N	o N	o N	o	10	10	10	0.1	*° 10 ¹ / ₂ °-3°
22	-11.1	-6.2	-8.2	-8.6	-7.6	727.8	725.4	724.0	100	92	100	N	o N	o N	o	0	7	5	.	∇ 6°
23	-11.1	-7.3	-11.1	-9.9	-9.0	725.7	726.3	727.9	100	99	100	N	o N	o N	o	9	0	0	.	≡ 11°
24	-14.4	-7.3	-11.1	-11.0	-10.1	728.4	727.7	726.9	100	92	99	N	o N	o N	o	0	0	0	.	
25	-12.4	-10.4	-13.6	-12.2	-11.4	726.0	725.8	725.8	100	100	100	N	o N	o N	o	10	10	3	.	a *
26	-14.0	-10.6	-14.8	-13.2	-12.5	726.2	726.5	726.6	100	100	100	N	o N	o N	o	10	10	0	.	≡ 8°-p, *° 11-12°
27	-12.8	-10.6	-13.2	-12.3	-11.6	727.1	727.1	727.3	100	100	100	N	o N	o N	o	10	10	7	.	≡ I, III, *° II
28	-14.6	-11.2	-12.5	-12.9	-12.3	728.1	728.4	728.3	100	100	100	N	o N	o N	o	10	0	0	.	≡ n-10°
29	-12.2	-7.2	*8.1	-9.3	-8.8	728.5	728.7	728.4	100	100	100	N	o N	o N	o	2	0	0	.	≡ I
30	-11.6	-5.4	-5.7	-7.7	-7.3	728.2	728.0	728.6	100	100	100	N	o N	o N	o	10	7	0	.	a ≡²
31	-7.0	-4.6	-7.3	-6.4	-6.0	729.5	729.6	729.6	100	100	100	N	o N	o N	o	5	8	0	.	≡ I
Mitt.	-7.26	-4.58	-6.59	-6.24	+5.96	728.31	728.22	728.52	99.2	96.4	98.3				8.4	6.9	5.7	25.9		Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): -1.90						Mittel: 728.35			Mittel: 98.0			Windstill 91			Mittel: 7.0					
Jan. 1880 -M : -4.94						Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75) : 720.85						N 1 S 1			Mittl. Bewölk.					
Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1						Jan. 1880 -M : 7.50						NE 0 SW 0			im Jan.					
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864-75) : 86.5						E 0 W 0			1864-75: 6.5					
1.-5. Jan. 0.72 2.88						Jan. 1880 -M : 11.5						SE 0 NW 0			1880 -M: 0.5			Mittl. Niederschlag Jan.		
6.-10. " -5.28 -3.72															1864-75: 57.8					
11.-15. " -5.80 -3.90															1880 -M: -31.9					
16.-20. " -6.56 -5.38																				
21.-25. " -9.94 -9.02																				
26.-30. " -11.08 -10.50																				

1880 Januar.

Altdorf.

Beobachter: Fb. Nager.

Länge: 0^h 25^m Breite: 46° 53' Höhe: 454^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	0 ^h	Reduc. Tagesmittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	0 ^h	7 ^h	1 ^h	0 ^h	7 ^h	1 ^h	0 ^h	7 ^h	1 ^h	0 ^h			
1	2.5	5.4	2.9	3.5	2.9	729.8	730.8	732.0	95	94	97	SE	0 SE	0 SE	0	10	10	10	.	
2	2.1	5.6	-0.4	2.8	1.7	733.0	733.5	734.0	100	91	96	SE	0 SE	0 SE	0	9	10	10	.	≡ ² 2 ^p -n
3	2.0	5.4	2.0	3.0	2.4	735.5	735.2	735.7	82	73	89	SE	0 SE	0 SE	0	10	3	1	.	
4	-1.6	2.7	-0.4	0.1	-0.5	735.1	734.3	732.8	96	77	92	SE	0 SE	0 SE	0	2	0	10	.	
5	-0.6	0.2	-0.8	-0.5	-1.1	733.1	731.4	733.6	85	86	96	W	0 SE	0 SE	0	10	10	10	.	≡
6	-1.0	0.0	-1.4	-0.9	-1.5	733.8	734.3	735.6	89	85	94	SE	0 SE	0 SE	0	10	10	10	.	a ≡
7	-3.0	-1.6	-2.8	-2.6	-3.2	736.5	736.7	736.4	100	100	100	SE	0 SE	0 SE	0	10	10	10	.	≡
8	-2.8	-1.2	-2.8	-2.4	-3.0	734.7	734.8	734.4	96	96	96	SE	0 SE	0 SE	0	10	10	10	.	a ≡
9	-3.6	-1.6	-2.8	-2.8	-3.4	733.6	732.8	732.0	100	100	100	NW	0 SE	0 SE	0	10	10	10	.	≡
10	-3.0	-2.0	-3.0	-2.8	-3.4	732.0	733.0	733.4	100	100	100	N	0-1 SE	0 SE	0	10	10	10	.	a ≡
11	-3.2	-1.8	-2.8	-2.7	-3.8	733.1	734.4	734.9	96	100	100	SE	0 NW	0 NE	0	10	10	10	.	a ≡
12	-4.0	-1.6	-3.4	-3.1	-3.7	734.4	734.5	735.3	100	100	100	SE	0 SE	0 SE	0	10	10	10	.	≡
13	-4.4	-2.4	-6.4	-4.5	-5.1	735.0	734.5	732.9	100	100	100	SE	0 NW	0-1 SE	0	10	10	0	.	≡ n-4 ^p
14	-6.0	-2.6	-2.8	-3.9	-4.5	728.7	726.5	726.0	100	100	100	SE	0 SE	0 SE	0	10	10	10	5.9	≡, n *
15	-0.6	-0.4	-2.6	-1.3	-2.0	725.7	725.6	725.4	96	92	100	NW	1 NW	1-2 NW	1	10	10	2	0.2	† *° 7 1/4 *
16	-4.6	-1.0	-3.8	-3.2	-3.9	724.6	724.6	724.2	100	92	100	SE	0 SE	0 SE	0	10	10	7	2.4	a ≡, n *
17	-4.0	-1.8	-1.4	-2.6	-3.8	721.7	720.7	720.0	100	96	100	SE	0 NW	1 NW	1	10	10	10	7.2	≡ * n-l, p *, n ↘ *
18	-0.4	0.4	-4.0	-1.4	-2.1	719.2	719.8	722.3	100	78	95	SE	0 NW	1 SE	0	10	10	10	6.0	a *
19	-4.0	-4.0	-5.8	-4.7	-5.5	723.9	724.6	728.2	95	91	100	SE	0 SE	0 SE	0	10	10	10	.	≡
20	-9.4	-6.2	-11.6	-9.2	-10.0	731.6	732.7	734.1	100	100	100	SE	0 SE	0 SE	0	10	0	3	.	
21	-9.0	-1.6	-9.6	-6.8	-7.6	733.9	732.2	733.8	100	92	100	SE	0 SE	0 SE	0	10	2	0	.	
22	-11.8	-3.6	-5.4	-7.0	-7.9	730.2	728.0	726.5	100	100	100	SE	0 SE	0 SE	0	0	3	3	.	
23	-11.2	-4.4	-6.2	-7.4	-8.8	727.0	728.5	730.2	100	95	100	NE	0 SE	0 SE	0	0	4	10	.	
24	-8.4	-5.0	-7.0	-6.9	-7.5	730.6	730.3	729.6	100	100	100	SE	0 SE	0 SE	0	10	10	10	.	≡°
25	-9.6	-4.8	-8.0	-7.6	-8.6	728.5	727.9	727.7	100	100	100	SE	0 SE	0 NE	0	10	10	10	.	≡°
26	-5.8	-4.2	-6.0	-5.4	-6.4	728.0	728.0	728.5	100	100	100	NE	0 SE	0 NE	0-1	10	10	10	.	≡°
27	-7.1	-5.0	-6.4	-6.8	-7.4	728.0	728.4	728.9	100	100	100	SE	0 SE	0 SE	0	10	10	10	.	≡
28	-7.0	-3.0	-4.2	-4.8	-5.9	729.1	729.5	729.8	100	96	100	SE	0 SE	0 SE	0	10	10	10	.	≡
29	-3.6	-0.6	-3.6	-2.7	-3.9	730.6	731.1	731.1	100	80	100	SE	0 SE	0 SE	0	10	10	10	.	≡
30	-2.6	-0.2	-0.6	-1.2	-2.4	730.4	729.9	730.2	100	85	85	SE	0 SE	0 SW	0-1	10	10	0	.	a ≡
31	-4.0	0.0	-1.4	-1.9	-3.2	731.5	731.7	731.6	100	89	100	SE	0 SE	0 SE	0	10	10	6	.	≡
Mitt.	-4.20	-1.82	-3.68	-3.15	+4.58	730.40	730.30	730.63	97.7	93.2	98.1					9.1	8.5	9.8	21.7	
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): 0.37 Jan. 1880 -M : -3.52 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.																				
1.-5. Jan. 1.68 1.02					Mittel: 730.44 Mittel: 96.3					Windstill 83					Mittel: 9.1					
6.-10. " -2.80 -2.90					Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75) : 723.44					N 1 S 0					Mittl. Bewölk. im Jan.					
11.-15. " -3.10 -3.72					Jan. 1880 -M : 7.00					NE 1 SW 1					1864-75: 6.5					
16.-20. " -4.22 -4.96					Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864-75) : 85.2					E 0 W 0					1880 -M: 2.6					
21.-25. " -7.14 -8.04					Jan. 1880 -M : 11.1					SE 0 NW 7					Mittl. Niederschlag Jan.					
26.-30. " -4.08 -5.20															1864-75: 64.4					
															1880 -M: -42.7					
Bemerkungen: 15. Vorm. 7 1/4 ^h Schneegestöber. 17/18. Nachts windig. 30. Thauwetter; Nachts kurze Zeit föhnig. 31. Ab. dichter Nebel im Thal. — Höhe des gefall. Schnees: 15. 4 ^{cm} ; 17. 3.5; 18. 15; 19. 7.																				

Bemerkungen:

15. Vorm. 7 1/4^h Schneegestöber. 17/18. Nachts windig. 30. Thauwetter; Nachts kurze Zeit föhnig. 31. Ab. dichter Nebel im Thal. — Höhe des gefall. Schnee's: 15. 4^{cm}; 17. 3.5; 18. 15; 19. 7.

1880 Januar.

Castasegna.

Beobachter: A. Garbald.
Länge: 6^h 29^m Breite: 46° 20' Höhe: 700^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normist.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	0.8	3.7	10.6	4.9	4.5	703.6	704.1	705.5	71	59	43	NE	0	NE	0	N	1	8	7	7	.	
2	10.8	7.8	6.1	8.1	7.7	707.8	707.8	708.4	36	44	44	NE	2	E	0	NE	0	8	2	0	.	
3	4.7	11.9	8.1	8.1	7.7	708.5	708.3	710.1	40	16	23	E	0	E	1	NE	2	0	0	0	.	
4	9.2	8.7	2.0	6.5	6.2	709.0	708.6	710.6	9	19	47	NE	2	NE	1	NE	0	2	1	0	.	
5	1.0	2.4	1.8	1.6	1.3	709.7	709.1	709.0	48	53	53	E	1	E	1	NE	0	1	8	0	.	
6	1.2	1.1	-0.9	0.4	0.1	710.3	711.5	713.2	43	47	54	W	0	E	0	NE	0	1	0	0	.	
7	0.1	2.2	7.9	3.3	3.0	711.5	710.7	710.1	45	53	15	E	1	E	0	NE	1	0	0	0	.	
8	2.0	2.7	-0.4	1.3	1.0	711.3	710.7	710.1	42	42	52	NE	0	E	0	NE	0	0	0	0	.	
9	-1.0	2.1	-0.3	0.2	-0.1	707.8	706.4	706.3	52	51	63	E	0	E	0	E	0	0	0	0	.	
10	-2.0	0.4	-1.5	-1.1	-1.4	707.4	707.4	707.8	58	45	54	E	1	E	1	E	0	0	0	0	.	
11	-2.8	-1.9	-3.8	-2.9	-3.2	710.8	710.3	710.0	56	53	66	E	0	E	0	NE	0	0	0	0	.	
12	-6.1	-2.5	-2.6	-3.8	-4.1	710.4	711.2	713.4	83	81	75	E	0	SE	0	SE	0	0	10	10	.	
13	-6.6	-3.8	-4.4	-5.0	-5.3	711.7	710.3	708.3	83	66	64	E	0	NE	1	NE	0	0	0	0	.	
14	-3.0	-2.3	-2.3	-2.6	-2.9	704.1	702.1	699.0	52	63	58	NE	0	SW	0	NE	0	0	6	0	.	
15	3.1	2.4	-0.9	1.4	1.1	698.2	699.3	700.9	39	46	47	E	2	E	2	NE	1	9	3	2	.	
16	-1.9	-0.3	-2.3	-1.6	-2.0	699.9	699.3	700.4	33	40	34	NE	1	E	1	NE	1	1	1	3	.	
17	-5.2	-1.5	-4.1	-3.7	-4.1	698.6	697.5	696.8	48	46	71	E	0	SW	0	NE	0	10	10	1	.	
18	-5.5	-2.2	-0.1	-2.7	-3.1	696.2	695.5	697.6	80	66	35	NE	0	SW	0	E	1	3	2	2	.	
19	-3.1	-2.4	-3.0	-2.9	-3.3	698.7	700.0	701.9	36	47	38	E	1	E	0	E	1	0	0	0	.	
20	-7.4	-5.4	-9.2	-7.4	-7.9	705.3	707.0	708.3	31	73	84	SW	0	E	0	NE	0	0	0	0	.	
21	-9.7	3.7	-0.1	-2.1	-2.6	706.6	705.5	707.3	92	36	28	NW	0	NE	1	NE	2	1	2	0	.	
22	-0.9	-2.4	-6.0	-3.2	-3.8	705.0	704.7	703.6	17	42	62	NE	2	NE	0	E	0	0	2	9	.	
23	-7.3	-5.4	-6.8	-6.6	-7.2	703.5	704.8	706.6	75	66	60	NE	0	E	0	E	0	0	1	0	.	
24	-6.1	-3.0	-4.7	-4.7	-5.3	707.3	707.4	706.9	42	49	43	NW	0	E	0	E	0	0	0	0	.	
25	-7.2	-2.8	-6.0	-5.4	-6.1	705.3	704.9	706.3	47	49	52	E	0	E	0	NE	0	0	0	0	.	
26	-6.9	-3.3	-4.1	-4.9	-5.6	706.2	707.4	708.1	52	45	43	NE	1	E	0	NE	0	1	0	0	.	
27	-6.8	-2.6	-5.9	-5.2	-6.0	708.4	708.2	708.8	56	55	59	NE	0	NE	0	E	0	0	0	0	.	
28	-5.0	0.3	-0.6	-1.9	-2.8	709.7	710.7	711.4	54	48	59	E	0	SW	0	N	0	0	10	9	.	
29	-1.9	2.7	-0.1	0.1	-0.8	711.7	711.0	710.7	66	62	70	SW	0	NE	0	NE	0	10	7	0	.	
30	0.4	6.5	2.6	3.1	2.1	710.3	709.9	710.8	69	52	57	E	1	E	0	NE	0	10	2	2	.	
31	1.2	7.2	2.1	3.4	2.3	710.9	710.2	711.1	55	35	47	E	0	SW	0	E	0	3	10	0	.	
Mitt.	-2.00	0.77	-0.93	-0.82	+3.70	706.63	706.51	707.07	51.9	50.0	51.6							2.2	2.7	1.5	0.0	
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): 0.17						Mittel: 706.74			Mittel: 51.2			Windstill 66			Mittel: 2.1			Bemerkungen: 23. 24. u. 25. je Vorm. früh dunstig. Föhn (NE): 1 (stärker seit 5 ^h Ab.). 2 (id. bei Einbruch der Nacht). 3. 7 4-5 ^h Ab. 18 seit 7 ^h Ab. (E). 21 seit 8 ^h 55 ^m Vorm.				
Jan. 1880 -M : -0.99												N	1	S	0	Mittl. Bewölk.						
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$						Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75) : 701.12						NE	18	SW	0	im Jan.						
auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1						Jan. 1880 -M : 5.62						E	15	W	0	1864-75: 4.6						
Pentadenmittel 1880						Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864-75) : 66.9						SE	0	NW	0	1880 -M: -2.5						
1.-5. Jan. 5.84						Jan. 1880 -M : -15.7												Mittl. Niederschlag Jan.				
6.-10. " 0.82																		1864-75: 55.5				
11.-15. " -2.58																		1880 -M: -55.5				
16.-20. " -3.66																						
21.-25. " -4.40																						
26.-30. " -1.76																						

Bemerkungen:

23. 24. u. 25. je Vorm.
früh dunstig.

Föhn (NE): 1 (stärker
seit 5^h Ab.). 2 (id. bei Ein-
bruch der Nacht). 3. 7 4-5^h
Ab. 18 seit 7^h Ab. (E). 21
seit 8^h 55^m Vorm.

1880 Januar.

Basel: Bernoullianum.

Länge: 0^h 21^m Breite: 47° 33' Höhe: 278^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ⁿ	1 ⁿ	9 ⁿ	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	6.8	8.2	5.5	6.7	6.7	743.2	744.9	747.1	—	—	—	W	1 W	0 W	1	10	10	10	0.4	p °
2	4.8	7.0	6.8	6.0	6.0	748.3	749.1	749.7	—	—	—	W	0 E	1 E	0	10	10	10	.	≡° I
3	5.0	6.7	0.6	4.0	4.0	750.0	750.9	751.6	—	—	—	E	1 W	1 W	1	10	10	0	0.1	≡° I, n °
4	0.5	3.8	0.4	1.5	1.5	751.7	750.5	747.6	—	—	—	E	1 E	1 E	0	9	0	0	.	≡° I
5	-2.6	2.0	-0.8	-0.6	-0.6	748.7	749.2	749.7	—	—	—	SE	0 SE	0 SE	0	10	9	0	.	≡° I
6	-0.6	0.1	-0.9	-0.6	-0.7	750.4	751.0	751.6	—	—	—	E	1 E	1 E	0	10	10	10	.	≡° I
7	-3.6	-0.6	-2.0	-2.2	-2.3	752.8	752.7	753.0	—	—	—	E	0 W	1 W	0	10	0	10	.	≡° I
8	-2.2	-0.1	-1.6	-1.4	-1.5	751.6	751.0	750.7	—	—	—	E	2 E	1 E	0	10	10	10	.	≡° I
9	-3.2	-2.8	-2.4	-2.9	-3.0	750.1	749.6	748.9	—	—	—	E	1 E	1 E	0	10	10	10	.	≡° I
10	-2.0	0.6	-0.8	-0.8	-0.9	748.3	748.5	749.1	—	—	—	E	0 E	1 E	2	10	10	10	.	≡° I
11	0.9	1.0	0.0	0.5	0.3	749.2	749.9	751.0	—	—	—	E	1 E	1 E	2	9	8	10	.	
12	-2.7	-1.3	-5.4	-3.2	-3.4	750.2	751.0	751.7	—	—	—	E	1 E	1 E	0	10	0	0	.	
13	-7.0	-1.6	-5.5	-4.8	-5.0	751.5	750.5	748.8	—	—	—	E	1 E	1 E	1	10	0	0	.	≡° I
14	-7.6	-2.4	-1.8	-4.0	-4.3	745.0	743.1	742.4	—	—	—	E	1 E	0 E	0	5	10	10	2.3	≡° I, * 0 ^{p-n}
15	-1.7	1.4	-1.2	-0.6	-0.9	743.0	742.6	742.0	—	—	—	W	1 W	1 W	1	10	10	10	.	* n-8 ^a
16	-3.5	0.4	-2.4	-1.9	-2.2	740.9	740.7	740.4	—	—	—	SE	1 W	1 W	1	10	10	10	3.2	
17	-2.4	2.4	1.0	0.2	-0.2	737.0	736.5	736.8	—	—	—	E	1 W	1 W	0	10	10	10	1.7	* n-9 ^a
18	-2.4	0.8	-4.0	-2.0	-2.4	735.8	736.1	739.3	—	—	—	W	0 W	1 W	0	10	9	5	0.1	* 7-7 ^{3/4} ^a
19	-10.0	-9.4	-15.4	-11.7	-12.2	742.0	743.2	746.9	—	—	—	W	0 W	0 W	0	10	0	5	.	≡° I
20	-20.0	-12.8	-14.2	-15.8	-16.3	750.4	750.8	751.0	—	—	—	W	0 W	1 W	0	10	1	0	.	√ ≡° I
21	-12.0	-4.2	-10.6	-9.0	-9.6	750.4	750.3	750.3	—	—	—	E	1 E	1 SE	1	10	10	0	.	
22	-14.5	-7.3	-7.4	-9.8	-10.4	747.6	744.9	743.3	—	—	—	S	1 SE	1 SE	0	10	5	10	1.0	≡° I, * 9-11 ^p u. n
23	-10.2	-5.6	-5.8	-7.3	-8.0	744.7	745.5	746.9	—	—	—	E	1 NW	1 NW	0	10	5	10	.	≡° I
24	-5.6	-1.8	-6.4	-4.7	-5.4	747.2	746.5	745.7	—	—	—	SW	0 E	1 SE	0	10	8	10	.	
25	-7.4	-4.8	-7.5	-6.7	-7.5	743.9	743.4	744.0	—	—	—	SE	1 SE	1 E	1	5	1	1	.	
26	-9.2	-6.2	-8.2	-8.0	-8.8	744.3	744.4	745.0	—	—	—	E	1 E	1 E	0	0	0	0	.	
27	-16.0	-5.3	-10.6	-10.7	-11.6	745.4	745.3	746.2	—	—	—	E	0 E	1 E	0	0	0	0	.	
28	-16.2	-4.2	-9.8	-10.2	-11.1	746.1	746.1	746.1	—	—	—	E	1 E	1 E	0	10	0	0	.	≡° I
29	-7.4	-0.5	-3.4	-3.9	-4.9	746.3	746.5	746.7	—	—	—	E	1 E	1 E	0	10	3	0	.	≡° I
30	-10.0	-2.6	-6.2	-6.4	-7.5	746.6	746.1	746.7	—	—	—	E	0 W	0 W	0	10	3	2	.	≡° I
31	-7.6	0.7	-4.0	-3.7	-4.8	747.6	747.4	748.0	—	—	—	W	0 W	1 W	0	10	10	5	.	≡° I
Mitt.	-5.47	-1.27	-4.00	-3.68	+5.29	746.78	746.71	747.04	—	—	—				9.0	5.9	5.4	8.8		
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): 0.56 Jan. 1880 -M : -4.04 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. -0.1 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.																				
1.-5. Jan. 3.52 3.52					Mittel: 746.84 Mittel: —					Windstill 38					Mittel: 6.8					
6.-10. „ -1.58 -1.68					Mittlerer Barometerstand im Jan.					N 0 S 1					Mittl. Bewölk.					
11.-15. „ -2.42 -2.66					(1864-75) : 738.76					NE 0 SW 0					im Jan.					
16.-20. „ -6.24 -6.66					Jan. 1880 -M : 8.08					E 37 W 14					1864-75: 6.9					
21.-25. „ -7.50 -8.18					Mittlere Feuchtigkeit im Jan.					SE 5 NW 1					1880 -M: -0.1					
26.-30. „ -7.84 -8.78					(1864-75) : 82.5										Mittl. Nieder-					
					Jan. 1880 -M : —										schlag Jan.					
															1864-75: 47.2					
															1880 -M: -38.4					

1880 Januar.

Affoltern (Ctn. Bern).

Beobachter : E. F. Kuhn.

Länge: 0° 21' Breite: 47° 6' Höhe: 795m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	2.2	3.2	3.2	2.8	4.5	699.3	700.8	702.5	96	92	92	SW 2	SW 1	W 0	10	10	10	2.8	●
2	1.8	4.2	0.0	1.7	3.4	703.1	703.7	704.0	98	87	100	W 0	SW 0	W 0	6	1	1	0.2	n (2 3) ●
3	1.2	3.5	0.0	1.5	3.2	705.1	705.2	705.4	91	79	100	SW 1	SW 1	W 0	10	4	0	.	
4	-2.8	0.2	-2.8	-1.9	-0.2	704.6	703.7	702.0	100	86	100	SW 0	NE 0	NE 0	10	9	10	0.1	∇ ≡ I
5	-3.9	-1.9	-3.9	-3.8	-1.6	702.7	702.6	703.0	100	88	100	SW 0	SW 0	SW 0	10	1	10	0.1	∇ ≡ I, III
6	-5.4	-5.3	-5.6	-5.5	-3.8	703.1	704.2	704.9	100	97	100	S 0	S 0	S 0	10	10	10	0.1	∇ I, III, ≡
7	-7.8	-2.6	-6.6	-5.8	-4.1	705.4	705.6	705.3	100	96	100	S 0	S 0	S 0	10	0	10	0.1	∇ ≡ I, III
8	-6.8	-5.6	-6.9	-6.5	-4.8	704.0	704.0	703.7	100	97	100	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	0.1	∇ I, III, ≡
9	-9.2	-6.1	-7.6	-7.7	-6.0	702.5	701.7	701.3	100	97	100	E 0	E 0	E 0	10	10	10	0.1	∇ ≡ I, n *°
10	-6.6	-5.4	-5.9	-6.1	-4.4	700.9	701.5	702.1	100	100	100	E 0	E 0	E 1	10	10	10	.	∇ I, ≡
11	-5.8	-4.8	-6.1	-5.7	-4.0	702.8	703.4	704.1	100	89	97	E 0	E 0	E 0	10	10	10	.	
12	-7.0	-5.4	-6.9	-6.5	-4.9	703.3	703.7	704.3	100	91	100	E 1	SE 1	E 0	10	10	10	.	≡ I
13	-8.6	-5.6	-8.6	-7.7	-6.1	704.2	703.4	702.0	100	90	100	SW 0	SW 0	SW 1	10	1	10	.	≡ I, ≡ ∇ III
14	-11.6	-4.5	-2.8	-6.4	-4.8	698.1	696.2	695.6	100	98	96	SW 0	SW 0	SW 0	9	10	10	5.3	a ≡ ∇, * 3 ^p -n
15	-4.6	-3.9	-7.4	-5.4	-3.8	696.3	696.0	695.6	95	85	100	SW 0	SW 0	SW 0	10	8	2	0.1	*° n-I
16	-7.2	-4.4	-7.0	-6.3	-4.7	694.3	694.4	694.0	90	82	92	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	9	5.0	*° 9 ^a -II, n *
17	-5.7	-2.0	-1.8	-3.8	-1.8	691.3	690.8	691.0	98	96	96	SW 0	W 2	W 1	10	10	10	10.1	*, n *
18	-2.2	-1.9	-8.7	-4.4	-2.9	699.2	690.1	692.0	100	94	100	W 0	W 0	NE 0	10	10	0	4.5	* n-I
19	-10.2	-9.8	-13.4	-11.1	-9.6	693.0	694.5	697.4	100	91	100	NE 1	NE 2	NE 1	10	10	10	0.2	p *°
20	-15.4	-12.4	-16.8	-15.0	-13.5	700.1	701.4	702.4	100	90	100	NE 1	NE 1	NE 0	10	0	0	.	∇ I, III
21	-12.2	-2.6	-8.4	-7.8	-6.4	702.5	702.3	702.4	86	72	100	NE 0	NE 0	NE 1	9	3	0	.	∇ III
22	-14.5	-6.4	-11.8	-11.0	-9.6	699.6	697.0	695.6	100	75	100	NE 0	NE 1	NE 0	0	8	7	.	∇ I, ∇ III
23	-12.2	-8.7	-9.4	-10.2	-8.8	696.1	697.4	699.1	100	91	97	NE 0	SE 1	NE 1	0	10	10	0.2	*° II
24	-9.8	-7.1	-12.0	-9.7	-8.4	699.5	698.8	698.3	100	84	100	N 0	N 0	NE 0	10	10	1	0.1	
25	-15.6	-10.2	-13.0	-13.0	-11.7	697.1	696.6	696.3	100	88	100	NE 0	NE 0	NE 0	10	1	10	.	∇ I, ∇ ≡ III
26	-16.6	-9.8	-14.6	-13.8	-12.6	696.9	696.9	697.8	100	94	100	NE 0	NE 0	NE 0	10	2	10	0.1	≡ ∇ I, III
27	-16.6	-8.4	-12.8	-12.7	-11.5	697.9	698.0	698.9	100	77	86	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	1	.	∇ I
28	-11.8	-1.2	-4.1	-5.8	-4.6	699.1	699.5	700.1	97	66	82	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	1	.	
29	-2.4	3.2	-1.4	-0.8	0.8	700.1	700.6	700.4	74	52	73	NE 0	NE 0	NE 0	3	1	0	.	
30	-5.3	2.7	-3.0	-1.9	-0.8	699.7	699.8	700.7	91	65	96	NE 0	NE 0	NE 0	1	1	0	.	
31	-1.8	4.4	1.4	1.2	2.2	701.4	701.4	701.7	86	60	79	NE 0	NE 0	NE 0	0	3	10	.	
Mitt.	-7.57	-3.68	-6.60	-6.05	±5.47	699.76	699.85	700.18	96.8	85.5	96.3				7.7	5.9	6.5	29.2	
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): -1.58 Jan. 1880 -M : -4.47 Reduction des Mittels $\frac{1}{2}(7+1+9)$ auf das wahre 2 stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. 1.-5. Jan. 0.16 1.86 6.-10. " -6.32 -4.62 11.-15. " -6.34 -4.72 16.-20. " -8.02 -6.50 21.-25. " -10.34 -8.98 26.-30. " -6.90 -5.74 Mittel: 699.91 Mittel: 92.9 Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75) : 693.06 Jan. 1880 -M : 6.85 Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864-75) : 86.6 Jan. 1880 -M : 6.8 Windstill 74 N 0 S 0 NE 9 SW 6 E 2 W 3 SE 2 NW 0 Mittel: 6.7 Mittl. Bewölk. im Jan.: 6.6 1864-75: 6.6 1880 -M: 0.1 Mittl. Niederschlag Jan. 1864-75: 71.8 1880 -M: -42.6																			
																			Bemerkungen: 22. Ab. Mondhof. Höhe des gefall. Schnee's: 15. 85mm; 17. 75; 18 Vorm. früh 95 u. Ab. 35; 19. 3; 23. 3.

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Februar 1880.

Für die Bezeichnung der Hydrometeore und anderer Phänomene werden nach dem Vorschlag des internationalen Meteorologen-Congresses folgende Symbole angewandt:

● = Regen.	Δ = Thau.	⚡ = Gewitter.	⊙ = Sonnenhof.
* = Schnee.	⌈ = Reif.	⚡ = Blitz, Wetterleuchten.	⊕ = Sonnenring.
△ = Graupeln, Riesel.	∇ = Duft.	⚡ = Nordlicht.	☾ = Mondhof.
▲ = Hagel.	Ⓔ = Glatteis.	✋ = starker Wind.	☾ = Mondring.
← = Eisnadeln.	≡ = Nebel.	✋ = Schneegestöber.	☾ = Regenbogen.

Die Intensität der einzelnen Erscheinungen wird durch eine dem Symbol als Exponent beigefügte ^o als schwach, durch ² als stark bezeichnet.

a bedeutet: Vormittags (ante meridiem), p: Nachmittags (post m.), n: Nachts.

Die römischen Ziffern geben an, dass das betr. Phänomen um die Zeit des ersten, resp. zweiten, resp. dritten Beobachtungstermins stattgefunden hat; die arabischen bezeichnen die bürgerlichen Zeitstunden.

Februar 1880.

Tag.	Stündliche Temperaturen.																							
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	-3.1	-3.9	-4.9	-5.6	-6.9	-7.8	-8.2	-8.0	-7.8	-6.5	-4.1	-1.9	0.6	2.2	2.9	2.6	2.3	1.2	0.0	-1.2	-2.3	-3.0	-3.9	-4.1
2	-5.6	-6.6	-7.7	-8.2	-8.8	-9.1	-9.4	-9.4	-9.5	-7.7	-4.9	-2.6	0.2	1.4	2.0	2.1	1.9	0.0	-1.7	-3.1	-4.2	-5.4	-5.8	-6.6
3	-7.3	-8.1	-9.0	-9.5	-10.1	-10.3	-10.6	-11.0	-11.0	-9.4	-6.0	-3.9	-0.7	0.2	1.0	1.0	0.0	-1.0	-2.3	-3.8	-5.0	-6.0	-6.9	-7.3
4	-8.5	-9.3	-10.0	-10.1	-10.5	-10.8	-11.0	-11.1	-11.1	-9.1	-6.6	-4.1	-1.5	0.1	0.9	1.3	1.0	-0.9	-2.4	-4.1	-5.4	-6.2	-7.0	-8.0
5	-9.0	-10.0	-10.5	-10.9	-11.1	-11.3	-11.8	-12.0	-11.0	-9.0	-6.0	-3.9	-1.4	0.1	1.0	0.5	-0.2	-1.5	-3.0	-4.1	-6.1	-7.1	-8.2	-8.7
6	-10.0	-10.0	-10.0	-10.3	-10.4	-10.7	-11.2	-11.2	-11.0	-8.6	-5.7	-3.1	-0.6	0.2	1.0	1.1	0.9	-1.6	-3.0	-4.0	-5.2	-6.4	-7.9	-8.5
7	-8.5	-8.9	-9.9	-10.0	-10.4	-11.0	-11.4	-11.9	-11.1	-8.1	-5.9	-3.0	-0.8	1.0	1.9	2.1	1.5	-1.1	-2.8	-4.7	-6.4	-7.9	-8.7	-9.1
8	-11.0	-11.4	-11.2	-11.4	-11.9	-12.0	-12.1	-12.8	-12.2	-10.5	-7.0	-3.7	-1.5	0.3	1.9	1.9	-0.2	-1.1	-1.5	-2.1	-2.6	-3.0	-3.8	-3.5
9	-8.1	-2.9	-2.1	-1.9	-1.8	-2.7	-3.6	-4.4	-4.5	-2.5	-0.9	1.5	2.7	3.9	4.4	4.7	4.1	3.1	2.1	1.4	0.9	0.0	-0.1	0.0
10	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	-0.1	0.1	0.4	1.7	2.9	3.2	3.0	2.1	1.5	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7
11	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.0	-0.4	-0.2	-0.1	0.5	1.8	3.0	3.4	3.9	4.0	4.6	4.0	3.6	2.1	1.0	0.1	-1.2	-1.0	-1.0
12	-1.0	-1.0	-0.7	-0.2	-0.1	0.0	0.5	0.5	0.9	2.0	2.8	4.0	5.6	7.0	7.0	6.9	5.4	4.4	3.4	2.4	1.4	0.9	0.9	1.0
13	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.2	1.4	1.4	1.7	1.9	2.8	3.6	4.0	4.0	3.9	3.5	2.1	0.1	-0.8	-1.4	-2.1	-3.1	-3.5
14	-3.8	-4.6	-4.9	-5.0	-5.9	-6.7	-7.0	-7.1	-6.9	-5.0	-2.4	-0.7	1.0	1.7	2.3	2.6	1.9	0.9	-0.5	-1.5	-2.4	-3.0	-3.6	-4.0
15	-4.0	-4.0	-4.1	-4.3	-4.2	-3.8	-3.8	-3.3	-2.9	-2.0	0.1	1.6	2.7	3.8	4.1	4.5	4.5	3.4	1.4	0.0	-1.2	-2.0	-2.0	-2.6
16	-2.7	-2.7	-2.9	-2.6	-3.0	-3.3	-3.7	-3.8	-2.9	-1.1	1.6	3.2	4.6	5.5	5.7	5.7	5.6	4.9	3.9	3.2	2.8	2.2	2.1	2.1
17	2.1	1.7	1.8	1.0	0.9	0.4	0.4	0.5	0.9	1.8	4.1	5.9	7.2	8.8	9.0	9.6	9.7	7.6	6.1	4.9	4.1	3.8	4.5	4.5
18	4.4	3.9	3.5	3.2	3.1	3.1	3.0	3.1	3.4	4.0	5.0	6.0	7.6	8.9	9.1	8.8	7.5	6.8	6.0	5.5	4.4	4.5	4.5	4.0
19	3.1	3.0	2.9	2.6	2.8	2.5	2.9	3.0	3.8	5.0	6.5	8.0	9.5	10.5	10.6	10.5	10.1	9.0	6.7	5.0	3.8	3.0	2.9	2.6
20	3.1	3.1	2.2	2.2	1.8	1.7	1.6	1.1	2.1	5.0	8.7	9.9	9.0	9.0	7.9	7.2	7.2	7.2	7.0	6.8	6.2	5.5	5.5	6.2
21	6.2	5.9	6.1	5.9	6.8	6.2	6.4	6.9	7.0	8.6	9.0	9.7	9.5	10.0	10.0	10.4	10.0	9.4	8.4	7.5	6.2	5.3	4.0	2.8
22	2.1	1.9	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.2	2.8	3.2	3.9	4.4	5.2	6.0	6.9	7.1	6.5	6.1	5.3	4.9	4.6	4.5	4.0	3.9
23	3.7	3.7	3.3	3.3	3.1	3.1	3.0	3.1	3.2	3.3	3.9	4.4	5.2	5.6	6.0	6.0	5.6	4.9	3.9	3.0	2.2	2.0	2.0	1.9
24	1.2	1.1	1.1	1.2	1.8	1.8	1.2	1.0	1.2	1.6	2.1	2.9	3.4	3.5	3.8	4.0	3.9	3.0	2.5	2.2	2.0	1.7	1.9	2.1
25	1.8	1.5	1.7	1.7	1.4	1.2	1.1	1.1	1.8	2.0	2.5	2.9	3.9	5.0	4.7	4.0	3.8	2.9	2.1	1.9	1.8	1.5	1.5	1.5
26	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	1.9	2.5	3.1	4.4	5.9	7.0	7.4	7.4	7.1	6.1	5.2	4.4	3.6	3.4	3.1	3.0
27	2.9	2.7	2.9	2.6	2.3	2.5	2.2	2.2	2.2	2.8	3.8	4.0	4.5	4.6	4.7	4.9	4.1	3.1	2.3	2.1	1.9	1.7	1.6	1.6
28	1.1	1.0	0.8	0.4	0.0	-0.5	-0.8	-0.8	0.8	2.0	3.9	4.8	5.0	5.7	6.0	6.0	6.0	5.1	4.1	3.2	2.8	2.4	2.3	2.9
29	2.0	1.9	1.3	1.0	1.0	1.2	1.2	1.7	2.5	4.5	5.5	6.6	7.1	8.0	8.5	8.9	8.9	8.4	6.8	4.8	3.2	1.9	0.9	0.1
Mittel	-1.43	-1.71	-1.95	-2.09	-2.28	-2.49	-2.64	-2.70	-2.31	-0.99	0.77	2.28	3.59	4.50	4.86	4.89	4.40	3.35	2.11	1.22	0.37	-0.29	-0.68	-0.94

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

Berechnete Normal-Pentaden

1864-1875.

Jan. 31-4. Febr. -0.78

5-9. " -0.87

10-14. " 0.08

15-19. " 0.57

20-24. " 1.09

Pentaden-Mittel

1880.

-4.60

-4.92

0.56

3.00

4.52

Abweichung vom Normalstand.

-3.82

-4.55

0.48

2.48

3.48

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge von Greenwich: 7° 26'.

Breite: 46° 57'. Höhe: 573^m.

Stündliche Barometerstände.

Tag.	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	21.1	21.1	21.2	21.3	21.4	21.5	21.6	21.8	21.8	21.9	22.1	21.8	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.7
2	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.7	21.7	21.2	21.5	21.8	21.9	21.9	21.5	21.4	21.4	21.6	21.8	22.0	22.2	22.4	22.4	22.5	22.6	22.6
3	22.7	22.7	22.8	22.8	22.9	23.0	23.4	23.8	24.2	24.1	23.9	23.5	23.0	22.8	22.9	23.0	23.0	23.1	23.2	23.3	23.3	23.3	23.4	23.4
4	23.4	23.3	23.1	22.9	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.4	21.9	21.3	20.7	20.5	20.4	20.4	20.4	20.5	20.5	20.2	20.2	20.1	20.0
5	19.7	19.7	19.5	19.4	19.4	19.3	19.4	19.5	19.6	19.8	19.6	19.1	18.6	18.4	18.3	18.2	18.1	18.1	18.1	17.9	18.0	18.0	18.0	18.0
6	17.6	17.6	17.4	17.1	17.0	17.0	17.2	17.6	17.5	17.4	17.1	16.7	15.8	15.2	15.1	15.0	15.1	15.2	15.5	15.5	15.4	15.2	15.2	15.2
7	15.1	15.1	15.0	15.0	14.9	14.9	14.9	15.0	14.9	14.9	14.7	14.2	13.5	13.2	13.1	12.8	12.6	12.5	12.4	11.9	11.6	11.2	10.7	10.3
8	10.0	9.7	9.3	9.1	8.9	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.6	8.2	7.9	7.9	7.8	8.1	8.5	9.0	9.5	9.9	10.1	10.2	10.3	10.3
9	10.2	10.2	10.0	9.8	9.8	9.1	9.8	9.6	9.8	9.8	9.5	9.2	8.4	7.9	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.3	7.3	7.2	7.4
10	7.3	7.0	6.8	6.4	6.0	6.0	5.7	5.1	4.6	4.5	4.6	4.4	3.8	3.5	3.5	3.0	2.8	2.4	2.1	2.0	1.7	1.9	1.7	2.0
11	2.2	2.7	2.8	3.2	3.4	3.9	4.5	4.9	5.6	6.4	6.8	7.2	7.4	7.7	8.1	8.4	8.6	9.0	9.8	9.5	10.0	10.2	10.6	11.0
12	11.4	11.6	11.8	11.9	12.2	12.5	12.9	13.1	13.4	13.7	13.8	13.7	13.4	13.4	13.5	13.7	14.0	14.3	14.5	14.6	14.9	15.2	15.3	15.4
13	15.7	16.2	16.3	16.6	16.8	17.4	17.8	18.8	18.4	18.6	18.6	18.4	18.2	18.0	18.1	18.1	18.2	18.2	18.1	17.8	17.6	17.6	17.6	17.7
14	17.7	17.6	17.3	17.1	16.7	16.5	16.5	16.5	16.3	16.2	16.2	15.9	15.7	15.4	15.3	15.3	15.2	15.2	15.3	15.4	15.5	15.5	15.6	15.6
15	15.6	15.5	15.4	15.1	14.8	14.5	14.4	14.2	14.1	14.0	13.7	13.2	12.5	12.0	11.8	11.6	11.3	11.1	10.8	10.7	10.7	10.9	10.6	10.4
16	10.1	10.0	9.1	8.8	8.1	7.7	7.5	6.6	6.3	6.1	6.0	5.6	5.0	4.6	4.6	4.8	4.6	4.6	4.8	4.0	4.0	4.0	3.6	3.4
17	3.1	2.7	2.7	2.5	2.5	2.2	2.0	1.9	2.1	2.1	2.2	2.1	1.6	1.4	1.6	1.6	1.6	2.1	2.8	2.5	2.9	3.4	3.8	4.5
18	5.4	5.9	5.9	6.2	6.3	6.4	6.7	7.0	7.4	7.9	8.3	8.5	8.8	8.6	8.7	9.3	10.0	10.5	10.8	11.1	11.5	11.7	11.8	12.0
19	12.0	12.0	11.9	11.9	12.0	12.4	12.6	12.9	12.9	12.6	12.5	12.0	11.5	11.0	10.6	10.2	10.1	9.9	10.0	10.1	10.3	10.4	10.4	10.5
20	10.5	10.7	10.7	10.6	10.7	10.7	10.7	10.9	11.3	11.3	11.1	11.5	11.6	12.0	12.0	11.7	11.7	12.0	12.0	12.1	12.6	13.0	13.1	13.2
21	13.3	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.8	14.1	14.5	14.6	14.8	14.7	14.4	14.2	13.9	13.6	13.2	13.2	13.4	13.4	13.4	13.3	13.3	13.1
22	12.7	11.8	11.2	11.0	10.6	10.3	10.0	10.0	9.9	9.8	9.7	9.4	8.8	8.3	8.1	7.6	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6
23	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.7	7.9	8.0	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.4	8.4	8.5	8.6	8.8	8.8	8.9
24	9.0	8.9	8.8	8.8	8.8	9.0	9.3	9.8	10.2	10.4	10.8	10.8	10.7	10.8	11.1	11.4	11.9	12.4	13.0	13.4	14.0	14.4	14.6	14.9
25	15.1	15.4	15.5	15.9	16.2	16.7	17.1	17.6	18.1	18.4	18.4	18.5	18.1	18.1	18.2	18.2	18.2	18.4	18.7	18.8	18.8	18.9	18.8	18.7
26	18.6	18.4	17.7	17.3	17.0	16.7	16.6	16.5	16.8	16.1	15.5	14.9	14.0	13.2	12.5	12.0	11.7	11.4	11.3	11.2	11.2	11.0	10.7	10.6
27	10.5	10.1	9.9	9.9	10.0	10.2	10.3	10.3	10.2	10.0	10.0	9.8	9.3	9.0	8.9	8.9	8.9	9.0	9.2	9.5	9.8	9.8	9.7	9.6
28	9.6	9.5	9.3	9.2	9.1	9.2	9.5	9.7	10.0	9.6	9.2	9.4	9.1	9.1	8.9	8.5	8.6	8.8	9.2	9.7	9.8	9.9	9.9	10.2
29	10.5	10.5	10.3	10.3	10.4	10.6	10.9	11.1	11.1	11.0	10.8	10.5	10.0	9.7	9.5	9.1	9.1	9.4	9.5	9.6	9.8	10.0	10.0	9.9
Mittel	13.08	13.06	12.91	12.86	12.79	12.82	12.94	13.03	13.14	13.18	13.13	12.94	12.54	12.32	12.26	12.19	12.20	12.31	12.42	12.43	12.57	12.66	12.64	12.69

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Berechnete Normal-Pentaden

1864-1875.

Jan. 31-4.	Febr.	12.80	21.88	9.08
5-9.	"	12.58	13.25	0.72
10-14.	"	12.22	11.64	-0.58
15-19.	"	11.87	8.24	-3.63
20-24.	"	11.52	10.73	-0.79

Pentaden-Mittel

1880.

Abweichung vom Normalstand.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Februar 1880.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel. t	t- 7+1+9 3	Wahres Tagesmittel. b	b- 7+1+9 3	Vormittag.								Nachmittag.							
					0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h	
					Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	-2.99	0.81	721.57	-0.08	SW	0.0	SW-S	0.0	S	0.0	SW	0.0	S-SE	0.0	SE	0.0	E-NE	0.0	NE	0.0
2	-4.53	-0.06	21.85	-0.02	NE	0.0	N-NW	0.0	NW	0.0	W-NW	0.0	NE	0.0	NE-N	0.0	E-SE	0.0	SE	0.0
3	-5.71	-0.28	23.23	0.00	S	0.0	SW	0.0	SW	0.0	SW-S	0.0	SE-NE	1.8	N	1.2	NW	0.0	W	0.0
4	-6.02	-0.05	21.60	0.20	NW-N	0.0	E-SE	0.0	S	0.0	S-SE	0.0	E-NE	0.0	N	0.0	NW-W	0.0	W	0.0
5	-6.47	-0.04	18.82	0.15	NW	0.0	NW-W	0.0	SW	0.0	SW	0.0	W	0.0	W	0.0	SW-W	0.0	W	0.0
6	-6.09	-0.42	16.28	0.15	SW	0.0	SW	0.0	SW-S	0.0	SE-E	0.0	NE	1.4	N-NW	1.8	NW	0.0	NW	0.0
7	-6.05	0.15	13.52	0.19	W	0.0	W	0.0	W	0.0	W-SW	0.0	SW-W	0.0	W-NW	0.0	NW-W	0.0	NW	0.0
8	-5.98	-0.53	9.08	0.18	W	0.0	W-SW	0.0	S-SW	0.0	SW	0.0	W	1.0	NW-N	3.3	N	0.0	E-SE	7.3
9	-0.07	-0.07	8.62	0.29	S	4.9	SE-SW	3.9	SW	0.0	S	0.0	SE-NE	0.0	NE-E	0.0	E-SE	0.0	S-SW	0.1
10	0.92	-0.45	4.12	0.89	NW-N	0.0	E	2.3	SE-E	2.1	NE-N	1.2	W	0.0	W	0.0	W-NW	0.0	NW-W	0.0
11	1.21	0.18	6.81	-0.49	W	0.2	W	0.5	SW-NW	0.0	NW-N	1.7	N-NW	0.4	NW	2.3	NW-N	4.9	N-NE	0.0
12	2.25	-0.25	13.51	-0.22	NE	0.0	N-NW	0.0	W	0.0	W-SW	0.0	SW	3.3	W	1.9	W-SW	0.0	NW	0.0
13	1.11	-0.02	17.68	-0.19	W	0.0	W-NW	0.0	E-SE	0.0	S-W	0.0	N	0.2	NE-E	3.9	S-SW	0.5	SW	0.0
14	-2.69	0.11	16.06	0.16	SW	0.0	SW-S	0.0	SE	0.0	SE-E	0.0	NE	0.2	NE-N	0.8	N	0.0	N-W	0.0
15	-0.75	0.02	12.87	0.34	SW-S	0.0	S	0.3	SW-S	0.0	E-NE	0.0	NE	0.9	SE	0.0	SW-W	0.0	SW	0.6
16	1.02	-0.21	5.93	0.48	SW-S	0.0	S-SW	0.0	W-NW	0.0	N-W	0.0	NW-N	0.0	E	0.0	E	0.0	E	0.0
17	4.18	0.28	2.89	0.22	S-SW	0.0	W	0.2	NW	0.0	NW-N	0.0	E-NE	0.8	N	0.0	NW-W	1.5	W	48.5
18	5.14	0.14	8.61	-0.39	NW	103.4	NW	77.4	NW	19.0	W	0.0	W	37.8	SW	47.9	W	5.2	W	0.0
19	5.43	0.03	11.36	-0.11	SW	0.0	S-SE	0.0	SE	0.3	SE	1.1	SE-S	0.3	W	0.0	SW-S	0.5	S	1.2
20	5.28	-0.32	11.57	-0.06	S	3.9	S	3.5	S-SE	0.3	S	2.7	SW	40.3	SW	49.5	W	63.9	W	51.6
21	7.48	0.06	13.78	-0.11	W	49.9	W	47.2	W-NW	59.1	W	74.5	W	85.6	W	32.8	W	8.9	S	9.0
22	4.02	-0.08	9.14	0.37	S	13.3	S-SW	15.6	SW	0.5	SW	0.0	SW-S	0.4	S-SW	0.0	W-SW	14.6	SW	41.5
23	3.78	0.28	8.05	-0.08	SW	11.1	W	9.7	W	6.8	W-SW	7.7	SW	19.6	SW	14.3	S	9.2	S	4.1
24	2.13	-0.07	11.13	-0.20	SE	5.1	SE	5.7	SE-S	1.0	S-SW	2.1	W	2.5	N	3.9	NE	3.4	NE	25.8
25	2.26	-0.01	17.70	-0.80	NE	47.3	NE	44.7	NE-N	52.9	NE-E	59.2	E-NE	62.7	NE	66.7	NE	43.3	N-NW	22.6
26	3.53	0.03	14.27	0.34	W	0.0	W	0.5	W	3.5	W	24.4	W	33.5	NW	36.1	NW-W	35.5	W	33.1
27	2.92	0.05	9.70	-0.10	W	44.6	NW	35.9	NW-W	42.1	W	41.7	W	47.5	W	35.7	W-SW	19.5	S	0.1
28	2.63	0.30	9.58	-0.09	S	0.0	S	0.0	S-SW	0.2	SW	36.4	W	49.7	W	48.9	SW	7.1	SW	11.1
29	4.08	0.25	10.15	-0.08	SW-S	3.1	S	19.7	S	21.0	SW-W	18.2	NW	16.8	NW-W	0.5	S	6.4	S	2.1
Mittel	0.41	-0.02	712.72	0.08	Summe	286.8		267.1		208.8		270.9		405.8		351.5		224.4		259.1

Windrose:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.
Summe:	49 68.6	63 314.6	34 66.6	48 23.2	106 120.7	180 328.3	184 979.9	82 373.1 = 2275.

Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Februar 1880.

Niederschlag.																Bewölkung.			Witterung.	
Tag.	Vormittag.								Nachmittag.								7 ^h	1 ^h		9 ^h
	0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h					
	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe				
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	0	a ≡ ^z
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	1	1	a ≡ ≡ ≡
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	1	a ≡ ^z ≡ ≡
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	1	1	a ≡ ^z ≡ ≡
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	2	0	a ≡ ^z
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	0	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	2	
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	4	
10	.	.	1	0.10	.	.	.	.	2	0.75	3	2.71	3	0.58	2	0.18	4	10	10	a △, p * ●
11	1	0.03	1	0.05	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	5	a ≡ ● ° S, p ≡
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	3	3	a ≡
13	3	1.05	3	2.45	1	0.60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	4	0	a * ≡
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	0	a ≡
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	2	a ≡, p ⊕
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9	10	a ≡
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.63	10	9	4	p ⊕ ●
18	3	1.26	1	0.11	.	.	.	.	.	.	2	0.37	2	0.13	.	.	10	3	9	⚡ ●
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	2	
20	.	.	.	.	.	.	1	0.21	3	1.09	.	.	.	.	.	.	6	10	4	≡ I, ●, p ⚡ ⊕
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	3	4	⚡, ⊕ ^z 7 ^p
22	.	.	1	1.41	3	3.35	3	1.02	1	0.27	3	1.35	3	2.46	3	1.11	10	10	10	●
23	1	0.14	3	0.93	3	0.42	1	0.14	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ●
24	3	0.70	3	1.91	3	1.03	2	0.56	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a *
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	10	⚡
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	9	
27	.	.	.	.	1	0.10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	⚡, a * °
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	6	7	≡ I
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	1	0	
Summe	11	3.13	13	6.96	11	5.50	7	1.93	6	2.11	8	4.43	8	3.17	6	1.92	6.9	5.3	4.4	
Windrose:	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW					
	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.				
Summe:	—	—	—	—	2	0.70	7	3.00	7	2.21	19	10.23	27	9.33	8	3.13	{ 70 ^h 29.20 ^{mm}			
Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.																				
Nebel im Thal: 2 Nachm. 3 Nachm. 6 Vorm. 7 Vorm. (dicht). 8 Vorm. 14 (Vorm. dicht).																				

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern. Februar 1880.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Wahr. Tages- Mittel.	D*	Max	Min		
1	94	96	100	100	100	98	97	97	98	100	95	90	80	71	75	71	73	79	90	93	92	91	92	92	92	90.2	0.5	100	71	
2	94	94	93	92	93	93	97	98	98	92	88	82	71	65	57	53	57	71	84	91	91	93	93	92	92	84.7	-1.6	98	53	
3	93	93	95	94	93	96	95	94	90	90	88	84	76	69	60	58	62	70	80	87	89	92	92	91	91	84.6	-2.1	96	58	
4	91	96	98	99	100	98	96	94	95	95	91	89	80	71	62	56	60	67	78	87	89	90	90	90	90	85.9	-2.4	100	56	
5	91	92	90	90	90	90	94	95	94	93	91	86	78	72	67	73	78	83	88	92	94	92	92	92	92	87.4	-1.3	95	67	
6	94	90	91	90	90	90	90	87	88	87	83	79	70	57	48	45	56	72	76	85	89	90	94	95	95	80.7	-2.3	96	45	
7	92	91	91	92	92	93	92	94	90	89	86	79	70	54	47	44	47	70	80	88	90	91	92	90	90	81.0	-3.0	94	44	
8	91	90	90	90	89	89	90	90	91	91	89	80	68	54	58	65	75	74	78	79	79	86	87	83	83	81.5	2.5	91	54	
9	83	83	86	86	86	83	86	90	90	80	72	66	61	52	55	64	67	75	84	85	87	89	89	92	92	78.8	0.8	92	52	
10	93	93	93	92	89	91	89	87	89	82	78	77	77	88	96	97	97	96	97	97	97	97	97	97	97	97	91.1	3.4	97	77
11	97	98	99	98	97	97	98	98	96	95	95	95	94	92	90	90	88	93	95	96	97	97	98	98	98	95.5	-0.8	99	88	
12	98	98	98	98	98	97	98	98	97	96	92	83	72	69	66	74	79	83	87	88	89	90	91	93	93	88.8	2.5	98	66	
13	94	97	100	100	100	99	97	97	97	97	90	80	67	68	68	63	65	79	89	88	87	93	95	92	92	87.6	3.3	100	63	
14	96	96	94	92	94	97	96	96	96	91	88	80	71	57	57	59	68	72	82	87	92	91	91	94	94	84.9	-1.4	97	57	
15	93	92	93	94	92	91	90	92	93	85	75	72	65	59	57	50	47	57	68	80	82	81	89	89	89	78.6	-0.4	94	47	
16	85	87	89	89	90	92	88	91	87	82	68	56	54	50	48	50	55	57	63	68	75	78	83	81	81	73.6	1.3	92	48	
17	84	82	84	86	90	91	90	89	86	84	71	66	58	49	45	38	45	54	61	70	75	84	96	93	93	73.8	-0.5	96	38	
18	91	97	97	96	96	95	95	93	92	91	88	83	68	53	50	58	76	73	75	81	86	87	87	88	88	83.2	0.2	97	50	
19	89	90	91	90	90	89	89	86	84	78	68	65	59	52	49	49	52	63	74	81	86	89	90	89	89	76.8	-1.2	91	49	
20	85	88	90	91	92	91	91	91	88	75	56	64	69	79	86	83	78	77	81	78	80	85	79	75	75	81.3	1.3	92	56	
21	75	74	76	70	70	75	73	79	75	70	66	65	56	51	49	51	52	54	55	59	63	71	77	83	83	66.2	2.2	85	49	
22	86	85	86	85	85	85	91	95	97	97	98	97	96	95	92	94	95	95	98	97	91	91	92	93	93	92.3	-0.4	98	85	
23	91	94	95	96	96	94	93	96	95	95	95	84	78	70	70	74	75	80	85	87	89	90	91	95	95	87.8	1.1	96	70	
24	96	97	95	94	95	96	96	96	95	95	92	88	85	83	83	84	90	91	93	94	96	95	90	91	91	92.1	-0.2	97	83	
25	94	93	92	95	95	95	93	93	89	86	80	73	71	79	77	78	85	86	86	86	86	89	87	87	87	86.8	2.1	95	71	
26	87	89	90	89	91	90	92	84	79	76	72	70	66	61	60	49	59	64	68	71	74	77	77	75	75	75.4	-1.9	92	49	
27	75	65	66	74	68	71	73	75	83	75	66	59	51	47	47	51	50	56	59	63	66	66	69	71	71	64.4	1.1	83	47	
28	72	78	79	83	85	87	89	87	82	63	51	53	50	46	47	45	48	55	60	64	68	66	66	66	66	66.3	-2.7	89	45	
29	68	71	76	77	79	77	78	74	70	61	57	55	54	51	46	42	42	46	61	71	78	84	86	88	88	66.3	-3.7	88	42	
Wahr.	88.7	89.3	90.2	90.4	90.5	90.7	91.0	90.9	89.9	86.0	80.5	76.1	69.6	64.0	62.6	62.3	66.0	72.1	78.4	82.5	84.7	86.7	88.0	88.1	88.1	81.6	-0.1			

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wird.
Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

* Die Zahlen unter D geben die Differenz: Wahres Tagesmittel — $\frac{7+1+9}{3}$

Berechnete Normal-Pentaden		Pentaden-Mittel		Abweichung vom Normalstand.	
1864-1875.		1880.			
Jan. 31-4.	Febr. 83.1		86.1		3.0
5-9.	" 82.4		81.9		-0.5
10-14.	" 81.6		89.6		8.0
15-19.	" 80.8		77.3		-3.6
20-24.	" 80.0		83.9		3.9

1880 Februar.

Zürich: Observatorium.

Länge von Greenwich: 8° 33'.
Breite: 47° 23'. Höhe: 470m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	-9.8	-1.2	-4.6	-5.3	-5.1	730.2	730.4	730.6	95	75	83	N	oN	oN	o	10	2	2	.	≡° I				
2	-10.2	-3.0	-5.6	-6.4	-6.3	730.7	730.5	731.6	92	86	94	N	oN	oN	o	10	2	2	.	≡° \ n-10 ^a				
3	-11.0	-4.2	-6.4	-7.3	-7.3	732.2	732.0	732.0	95	90	85	N	oNW	oNW	o	10	2	2	.	≡° \ n-9 ^a				
4	-11.2	-4.6	-7.2	-7.8	-7.8	731.4	730.4	728.8	98	90	88	NW	oW	oW	o	10	2	2	.	≡° \ n-10 ^a				
5	-12.4	-3.8	-5.6	-7.4	-7.5	727.8	727.0	726.4	90	80	82	W	oW	oW	o	10	2	2	.	≡° \ n-10 ^a				
6	-11.7	-2.4	-5.4	-6.6	-6.8	726.2	724.7	724.0	91	75	85	W	oW	oW	o	7	1	2	.	≡° \ I				
7	-11.2	-2.4	-5.4	-6.4	-6.6	723.2	722.0	720.0	92	77	87	W	oW	oW	o	10	3	2	.					
8	-13.0	-3.2	-5.0	-7.2	-7.5	717.1	716.4	718.5	95	73	83	W	oW	oW	o	10	3	2	.	≡° \ I				
9	-2.4	3.0	0.2	0.2	-0.2	717.9	717.1	715.7	81	67	80	S	oSE	oSE	o	3	3	8	.					
10	0.0	3.6	1.6	1.6	1.1	714.8	712.2	710.0	80	73	95	W	oNW	oNW	o	8	9	10	6.0	△° 5 ^a . ●° 1 ¹ 2-7 ^p . ● 10 ^{p-11}				
11	0.0	4.6	2.0	2.1	1.6	712.6	715.4	718.4	100	89	95	NE	oW	oNW	o	8	9	2	.	≡°				
12	0.2	4.8	2.2	2.3	1.7	721.3	722.0	723.6	100	86	95	NW	oS	1NW	o	10	4	7	3.3	a ≡. n *				
13	0.6	3.6	-0.6	1.1	0.4	726.3	727.0	726.8	99	88	95	NW	oW	oS	o	10	8	2	.	*° I				
14	-2.8	-0.4	-1.8	-1.8	-2.6	725.3	724.6	724.3	100	98	95	S	oNW	1W	o	10	3	10	.	a ≡. ≡° III				
15	-3.5	1.8	-0.4	-0.8	-1.7	723.1	721.1	719.0	100	75	80	W	oNW	oE	o	10	4	1	.	≡ n-9 ^a				
16	-3.6	5.2	3.4	1.6	0.7	716.3	713.3	712.0	99	63	72	W	oNW	1SW	o	6	2	9	.	≡° I				
17	1.4	8.9	7.6	5.9	4.9	710.7	710.0	711.0	86	70	82	NE	oW	oNW	1	8	7	5	3.1					
18	4.2	5.9	6.3	5.4	4.3	714.9	716.9	719.8	90	83	77	W	oSE	1NW	o	10	7	7	0.2	● n-1, ● 5 ^p				
19	6.6	9.1	5.8	7.1	5.9	720.5	719.8	718.2	73	67	78	W	2SE	oSE	1	10	3	2	.					
20	9.2	10.6	8.6	9.4	8.1	718.8	719.7	720.4	63	62	78	W	2W	2W	1	6	10	3	0.3	n ↘, p ↘ ●°				
21	7.2	11.4	5.2	7.8	6.4	721.6	722.4	722.0	70	55	81	W	1W	2W	2	5	4	1	.	a ↘				
22	3.3	4.6	4.6	4.1	2.6	717.7	717.6	715.7	84	95	95	W	oSE	oSE	o	10	10	10	16.0	●				
23	2.0	2.8	1.2	1.9	0.8	715.6	716.4	717.0	98	97	94	NE	1SE	oSE	o	10	10	10	26.3	n ●. ●° *				
24	0.6	2.1	0.8	1.1	-0.6	717.4	719.4	722.9	98	96	98	SE	oW	oW	o	10	10	10	5.4	● *				
25	0.8	3.5	2.2	2.1	0.8	726.5	727.6	727.7	96	87	86	W	1NE	oNE	o	10	10	8	.					
26	-0.6	6.0	1.6	2.2	-0.3	725.2	722.2	719.9	92	70	89	NE	1NE	1NW	1	3	7	8	0.8	n (26/27) ●° *°				
27	1.2	4.2	1.3	2.1	0.1	718.3	717.6	718.3	86	57	79	W	1W	1W	o	7	8	7	.	*° 8 ^a				
28	-1.2	6.0	3.8	2.8	0.7	717.8	717.3	718.0	85	55	68	SE	oW	2W	o	1	5	7	.					
29	3.6	9.0	4.2	5.5	3.3	719.0	718.5	718.1	68	57	87	SE	oS	oNW	o	6	2	1	.					
Mitt.	-2.20	2.95	0.52	0.82	+3.54	721.39	721.09	721.06	89.5	77.1	85.7					8.2	5.2	5.0	61.4					
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 0.97 Febr. 1880 -M : -0.65 Reduction des Mittels $\frac{1}{8}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Jan. 31.-4. Febr. -6.64 -6.54 5.-9. " -5.48 -5.72 10.-14. " 1.08 0.44 15.-19. " 3.84 2.82 20.-24. " 4.86 3.86																								
Mittel: 721.18 Mittel: 84.1 Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 722.31 Febr. 1880 -M : -1.18 Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75) : 84.2 Febr. 1880 -M : -0.1										Windstill 66 N 0 S 1 NE 3 SW 0 E 0 W 17 SE 2 NW 4					Mittel: 6.1 Mittl. Bewölk. im Febr. 1864-75: 6.7 1880 -M: -0.6 Mittl. Niederschlag Febr. 1864-75: 45.3 1880 -M: 16.1					Bemerkungen: 8. Eis im Zürichsee circa 30cm dick. Cirri: 15. 28. 29. Cirro-cum. & cirro-strati: 9. 19. Alpen sichtbar: 16. 17 Vorm. 26. 27. Alpen klar: 17 Nachm. 18. 19. 20. 21. 28 Nachm. 29.				

1880 Februar.

Genf: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 9'.
Breite: 46° 12'. Höhe: 408^m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stündl. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	-6.5	-2.4	-2.2	-4.44	-4.82	736.6	736.3	736.5	100	100	100	SSW 1	NW 1	N 1	10	6	10	.	≡ ² \
2	-4.3	-1.6	-2.4	-3.35	-3.80	736.5	736.4	737.6	100	100	100	NNW 1	NNW 1	NNW 1	10	10	10	.	≡ ² \
3	-4.7	-1.8	-2.8	-3.86	-3.87	738.3	737.9	738.3	100	99	100	NW 1	SW 1	SSE 1	10	10	10	.	≡ ³ \
4	-4.1	-1.4	-3.2	-3.04	-3.62	737.8	735.8	735.2	100	93	100	SE 1	W&W 1	S 1	10	10	10	.	≡ ³ \
5	-5.7	-3.2	-3.8	-4.56	-5.21	734.2	733.3	732.8	100	99	99	NW 1	SE 1	SE 1	10	10	10	.	≡ ³ \
6	-5.3	-2.8	-4.0	-4.29	-5.01	732.0	730.2	730.2	100	100	100	NW 1	S 1	ESE 1	10	10	10	.	≡ ² \
7	-7.2	-4.3	-5.2	-5.72	-6.52	729.5	728.1	726.0	100	100	100	SE 1	SE 1	W 1	10	10	10	.	≡ ³ \
8	-7.0	-2.7	1.1	-3.99	-4.86	723.4	722.0	724.5	100	100	97	E 1	NNW 1	N 1	10	8	10	0.6	a ≡ \, p ●
9	-0.4	3.8	0.8	0.73	-0.22	723.6	721.7	721.4	100	83	97	SE 1	NW 1	SW 1	10	7	10	.	≡
10	1.0	0.9	0.6	0.87	-0.16	719.3	717.1	715.6	100	99	100	SW 1	ENE 1	W 1	10	10	7	11.3	● * ≡
11	0.2	4.9	0.8	2.03	0.92	718.1	721.3	724.5	99	88	100	NE 1	NNW 1	NNE 1	10	7	10	1.9	● ≡
12	1.0	9.2	2.7	4.20	3.00	727.1	728.0	729.6	100	63	81	S 1	S 1	S 1	10	7	9	3.6	a ≡, p ●
13	1.8	6.1	-0.5	2.78	1.80	732.4	731.8	732.1	96	57	88	E 1	N 1	S 1	8	1	0	.	.
14	-3.9	2.6	-1.3	-0.87	-1.74	730.6	729.5	730.3	99	71	95	SW 1	N 1	S 1	0	2	2	.	a L
15	-3.2	2.8	0.0	0.19	-1.27	728.3	726.3	724.7	96	76	90	S 1	N 1	S 1	3	4	9	.	a L
16	-2.1	4.8	3.1	1.75	-0.20	721.3	718.7	717.0	97	71	90	SW 1	N 1	N 1	4	10	10	0.4	a L ≡°, p ●
17	1.4	5.8	6.4	4.10	2.46	715.3	714.4	717.6	97	81	84	S 1	NE 1	SW 2	10	10	10	10.5	p ●
18	3.7	8.8	6.4	6.31	4.57	721.0	723.3	726.1	92	75	78	SE 1	SW 2	NNW 1	10	10	9	0.3	p ●, ≡
19	5.8	14.8	9.9	9.49	7.66	726.3	725.0	725.2	79	47	66	N 1	SSW 1	S 2	10	6	0	.	.
20	6.1	12.2	9.6	9.50	7.57	725.6	726.3	727.6	76	64	78	WSW 1	SW 1	S 1	4	10	9	0.7	p ●
21	8.1	15.2	9.3	10.94	8.91	728.7	728.5	727.2	74	34	63	SW 2	SSW 2	WSW 1	3	6	4	.	☽ 7-9 ^p
22	4.4	7.9	5.0	6.01	3.88	724.3	722.0	722.0	100	78	94	N 1	N 1	S 1	10	10	10	10.3	●
23	4.6	6.3	3.6	5.12	2.89	721.3	722.1	722.3	81	70	79	S 1	NE 1	SSW 1	10	10	9	0.3	△°
24	2.2	5.2	4.0	3.61	1.28	723.6	724.7	728.2	95	72	85	S 1	SE 1	N 1	10	10	9	0.4	●°
25	3.4	5.2	3.9	4.23	1.70	730.6	732.1	733.4	81	72	76	NE 1	N 2	NE 1	9	10	10	.	☼
26	2.3	10.6	3.7	5.47	2.93	731.3	728.1	725.3	87	51	74	SW 1	SSW 1	S 1	10	6	3	.	.
27	3.0	6.3	2.9	4.35	1.70	724.3	723.4	723.3	76	45	63	S 1	NE 1	SE 1	10	9	10	.	.
28	-2.0	9.9	2.2	3.66	0.90	723.6	723.4	724.7	92	40	71	SSW 1	SSW 1	E 1	0	3	1	.	.
29	-0.9	7.2	2.3	3.51	0.64	725.0	723.6	724.0	90	53	84	S 1	N 1	SSW 1	1	0	0	.	a L
Mitt.	-0.32	4.48	1.33	1.32	+3.24	727.23	726.63	727.04	93.3	75.2	87.3				8.0	7.7	7.6	40.3	
Temp.-Mitt. Febr. (1826-75): 1.60						24st. Mittel: 727.02 24st. Mitt.: 85.5						Windstill 5					24st. Mitt.: 7.6		
Febr. 1880 -M : 0.32						Mittlerer Barometerstand im Febr. (1836-75) : 726.84						N 49 S 33					Mittl. Bewölk. im Febr.		
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)						Febr. 1880 -M : 0.13						NNE 13 SSW 34					1847-75: 6.7		
auf das wahre 24stündl. Mittel: -0.14						Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1849-75) : 81.9						NE 15 SW 26					1880 -M: 0.9		
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Febr. 1880 -M : 3.6						ENE 3 WSW 7					Mittl. Niederschlag Febr.		
Jan. 31.-4. Febr. -3.78 -4.23												E 10 W 10					1826-75: 36.5		
5.-9. " -3.57 -4.36												ESE 4 WNW 2					1880 -M: 4.3		
10.-14. " 1.30 0.70												SE 24 NW 15							
15.-19. " 4.37 2.72												SSE 13 NNW 13							
20.-24. " 7.04 4.91												(261 Beob.)							

1880 Februar.

St. Bernhard, Hospiz.

Länge von Greenwich: 7° 11'.
Breite: 45° 52'. Höhe: 2478m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	-5.3	-4.0	-4.7	-4.91	4.16	570.2	570.3	570.2	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 1	4	1	0	.	
2	-4.7	-2.2	-7.0	-4.79	4.28	569.7	569.5	570.1	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	0	0	.	
3	-7.4	-1.8	-5.3	-4.68	4.38	569.9	570.2	570.9	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	0	0	0	.	
4	-5.5	-1.0	-4.0	-3.54	5.51	570.7	569.7	568.3	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	0	0	0	.	
5	-6.9	-4.1	-7.8	-6.42	2.62	567.7	566.6	565.7	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	2	2	0	.	
6	-7.6	-1.4	-7.4	-5.63	3.40	564.7	564.0	563.8	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	0	0	0	.	
7	-7.9	-3.0	-5.9	-5.52	3.50	563.8	563.4	563.0	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	0	0	0	.	
8	-7.2	-4.0	-8.9	-7.19	1.82	560.6	559.4	560.1	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 1	0	0	0	.	
9	-9.1	-5.0	-9.2	-7.98	1.06	559.4	558.7	558.3	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	0	5	8	.	
10	-10.2	-7.8	-7.3	-8.57	1.40	557.2	556.5	556.6	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 2	10	10	10	10.4	* ↙
11	-6.9	-5.7	-6.2	-6.49	2.46	556.8	558.3	560.1	—	—	—	SW 3	SW 1	NE 1	10	10	3	.	≡, a ↙
12	-6.9	-4.8	-8.4	-6.91	2.02	560.9	561.7	562.7	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 2	10	10	10	.	≡ ²
13	-9.7	-8.8	-12.2	-10.34	-1.43	563.2	563.5	563.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	0	.	≡
14	-12.9	-6.8	-6.2	-8.58	0.30	563.0	563.3	564.2	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	0	1	0	.	
15	-4.7	-4.3	-8.3	-5.82	3.02	563.7	562.1	561.5	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	5	5	1	.	
16	-8.2	-7.8	-8.7	-8.44	0.88	559.3	558.4	558.3	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 2	3	8	10	6.2	p *, ↙
17	-7.3	-6.0	-6.8	-6.91	1.88	558.1	557.7	557.1	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 2	10	10	10	.	≡
18	-7.0	-6.6	-7.6	-7.18	1.68	557.2	559.3	561.9	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	10	1	0	8.4	n *, a ↙ ≡
19	-3.4	1.0	-1.6	-1.71	7.02	563.3	564.3	564.1	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 2	1	3	0	.	
20	-3.5	0.9	-2.2	-1.21	7.48	563.7	564.0	564.7	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	2	7	9	.	
21	-4.0	-0.4	-4.0	-2.77	5.88	564.3	565.0	564.3	—	—	—	SW 2	NE 1	NE 1	3	4	5	.	
22	-5.9	-3.2	-6.9	-5.41	3.20	562.1	559.4	558.0	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	38.0	* ²
23	-7.9	-8.3	-11.6	-9.53	-0.96	556.2	555.9	556.0	—	—	—	NE 2	SW 2	NE 2	10	10	10	.	≡ ↙
24	-11.2	-8.3	-9.9	-9.87	-1.34	556.4	557.6	561.0	—	—	—	NE 3	NE 3	NE 3	10	10	10	.	≡ ↙
25	-9.3	-6.1	-8.7	-8.24	0.25	562.9	564.7	565.8	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	0	1	0	.	
26	-8.6	-5.4	-5.8	-6.08	2.36	564.5	563.0	560.7	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	0	8	2	.	
27	-9.7	-9.3	-12.0	-10.77	-2.38	558.2	556.6	556.5	—	—	—	NE 2	NE 3	NE 3	3	10	10	.	≡ ↙
28	-14.3	-5.8	-6.4	-7.97	0.37	556.6	557.7	559.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	0	3	2	.	
29	-7.3	-0.6	-4.5	-3.43	4.86	559.8	560.3	560.2	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	1	0	2	.	
Mitt.	-7.60	-4.50	-7.09	-6.44	±2.81	562.22	562.12	562.31	—	—	—				4.0	4.8	3.9	63.0	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Febr. (1841-67): -8.61										24st. Mittel: 562.19									
Febr. 1880 -M: 2.17										Mittlerer Barometerstand im Febr. (1841-67): 560.24									
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.15										Febr. 1880 -M: 1.95									
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.										Windstill 0									
Jan. 31.-4. Febr. -4.63 4.44										N 0 S 0									
5.-9. " -6.54 2.48										NE 162 SW 192									
10.-14. " -8.18 0.95										E 0 W 0									
15.-19. " -6.00 2.79										SE 0 NW 0									
20.-24. " -5.76 2.85										(261 Beob.)									
										Mittl. Bewölk. im Febr.									
										1846-67: 5.3									
										1880-M: -1.0									
										Mittl. Niederschlag Febr									
										1841-67: 93.6									
										1880-M: -30.6									
										10. Ein Theil des Schnee's ist durch den sehr heftigen Wind weggeblasen worden.									
										10. Schneehöhe 18 ^{cm}									
										16. " 6 "									
										18. " 9 "									
										22. " 43 "									
										Total 76 ^{cm}									

1880 Februar.

Beobachter: M. Tschelen.

Grächen.

Länge von Greenwich: 7° 51'.

Breite: 46° 12'. Höhe: 1632m.

Tag	Temperatur.						Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduz. Tagesmittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	-0.4	5.0	0.2	1.4	4.9	634.3	633.8	634.2	—	—	—	SW	oSW	oSW	o	5	0	0	.	.		
2	-2.0	5.0	-1.5	0.8	3.8	633.0	632.8	634.1	—	—	—	SW	oSW	oSW	o	0	0	0	.	S III		
3	-3.2	4.4	-1.6	-0.8	3.2	634.4	634.2	635.2	—	—	—	SW	oSW	oSW	o	0	0	0	.	S III		
4	-1.5	5.8	-1.0	0.7	4.2	634.7	633.2	632.6	—	—	—	SW	oSW	oSW	o	0	0	0	.	.		
5	-2.6	3.5	-3.5	-1.1	2.8	631.8	630.4	630.4	—	—	—	SW	oSW	oSW	o	0	0	0	.	.		
6	-5.5	3.5	-3.5	-2.0	1.4	628.9	627.6	627.8	—	—	—	SW	oSW	oSW	o	0	0	0	.	.		
7	-4.4	5.8	-1.6	-0.4	3.0	627.6	626.4	625.7	—	—	—	SW	oSW	oSW	o	0	0	0	.	S III		
8	-2.2	4.0	-2.5	-0.4	2.9	623.0	621.7	623.2	—	—	—	SW	oSW	oSW	o	0	0	0	.	S III		
9	-5.2	2.4	-3.0	-2.1	1.2	622.2	621.6	621.8	—	—	—	NE	oNE	oNE	o	0	5	6	.	.		
10	-4.2	1.0	-1.0	-1.6	1.7	620.6	618.7	619.0	—	—	—	SW	oSW	oSW	o	7	10	10	.	△° III		
11	-2.0	1.8	-2.0	-1.1	2.1	619.6	622.5	623.3	—	—	—	S	oS	oS	o	4	10	0	8.0	{ * n-l. ≡ △° *°, n ≡ *°		
12	-3.0	-0.6	-3.1	-2.4	0.8	625.4	625.9	626.8	—	—	—	NE	oNW	oNW	o	10	10	10				
13	-4.5	-0.8	-5.0	-3.6	-0.5	628.1	627.9	628.4	—	—	—	NW	oNW	oNW	o	10	10	10	.	.		
14	-8.2	-0.5	-5.0	-4.8	-1.7	627.8	627.6	628.3	—	—	—	NW	oNW	oNW	o	0	0	0	.	.		
15	-3.2	5.5	-2.8	-0.2	2.9	626.9	624.4	624.2	—	—	—	SW	oSW	oSW	o	10	7	0	.	.		
16	-4.2	5.0	-1.8	-0.4	2.6	622.0	620.8	620.5	—	—	—	SW	oSW	oSW	o	3	10	10	.	€ 6p		
17	-1.6	4.6	-0.5	0.8	3.5	620.0	619.9	619.2	—	—	—	SW	oSW	oSW	o	10	10	0	7.0	.		
18	-1.2	3.0	-0.8	0.8	3.2	619.9	621.4	624.8	—	—	—	NE	oW	1 W	1	10	7	6	.	n *, ≡ l, 1/2 III		
19	-0.6	8.2	2.5	3.2	6.1	626.6	626.6	626.0	—	—	—	NW	oW	oW	o	10	5	0	.	⊕ II		
20	2.0	8.2	2.1	3.9	6.7	625.8	624.7	626.3	—	—	—	SW	oSW	1 SW	1	7	8	10	.	.		
21	2.6	5.8	1.7	3.2	6.0	627.2	627.5	627.5	—	—	—	NW	1 NW	1 NW	1	10	8	5	.	↖		
22	1.0	0.5	-1.6	-0.2	2.5	624.7	620.8	620.9	—	—	—	NE	oSW	oSW	o	10	10	10	11.0	* 1p-n. ≡ III		
23	-3.0	-2.0	-5.2	-3.6	-1.0	619.1	619.5	619.7	—	—	—	SW	oSW	oSW	o	10	10	10	.	* n-l. ≡ *°		
24	-6.8	-2.2	-4.4	-4.5	-1.9	620.0	622.6	624.6	—	—	—	SW	oSW	oSW	o	10	10	10	.	≡		
25	-6.6	2.0	-2.6	-2.6	-0.1	628.2	628.6	630.8	—	—	—	SW	oSW	oSW	o	0	0	0	.	.		
26	-6.7	1.5	-3.6	-3.1	-0.6	628.6	626.5	624.4	—	—	—	SW	oSW	oSW	o	0	10	10	.	↖ II		
27	-6.0	-1.2	-6.6	-4.8	-2.4	621.3	619.5	620.0	—	—	—	W	oNE	2 NE	1	8	7	4	.	.		
28	-9.1	-0.8	-5.2	-5.1	-2.8	621.8	621.5	622.9	—	—	—	NW	oW	oW	o	10	4	0	.	.		
29	-7.0	4.0	-1.2	-1.6	0.7	623.1	623.0	623.4	—	—	—	W	oW	oW	o	0	0	0	.	.		
Mitt.	-3.41	2.81	-2.16	-1.12	+2.64	625.78	625.23	625.67	—	—	—					5.0	5.2	3.8	26.0	Bemerkungen:		
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): -2.95						Mittel: 625.54			Mittel: —			Windstill 78			Mittel: 4.7					10. Ab. u. 12. Riescl. 11. u. 19. je Vorm. früh Schneegestöberauf dem Weisshorn. 16. Ab. 6 ^h Mondhof. 18. Vorm. früh herumziehende Nebelzüge. 19. Mitt. 1 ^{1/4} Sonnenring. — Morgenroth: 5 (im S-W). 15 6 ^{1/2} Vorm. (f. SW u. NW). 16 (W, SW u. S). 20 (S-W). 29 (leicht). — Föhn: 1. 17 Nachm. 18. 19. 20. 26. — öfters Windstöße: 18 Ab. 21 (a.N-NW). 27 1 ^h Mitt. (v. N-E). — Glatteis Ab.: 2. 3. 7. 8. — Spuren von Erdbeben: 1 6 ^h 50 ^m Ab. 2 6 ^{1/2} Ab. 5 id. 15 5-6 ^h Ab. (öfters). 27 7 ^{1/2} Ab. 28 7 ^h Ab. — Grund- u. Bergnebel: 13 Vorm. früh Bergnebel. 28 Vorm. früh. — Höhe des		
Febr. 1880 -M : 1.88												N 0 S 0			Mittl. Bewölk.							
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 625.24						NE 3 SW 2			im Febr.							
auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2						Febr. 1880 -M : 0.30						E 0 W 2			1864-75: 5.2							
Pentadenmittel 1880						Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75) : —						SE 0 NW 3			1880 -M: -0.5							
Abweich. vom Normalst.						Febr. 1880 -M : —									Mittl. Niederschlag Febr.							
Jan. 31.-1. Febr. 0.84					4.36										1864-75: —							
5.-9. " -1.20					2.16										1880 -M: —							
10.-14. " -2.70					0.48																	
15.-19. " 0.70					3.66																	
20.-24. " -0.24					2.46																	

(herumziehende). 25 (den Tag über Grund- u. Bergnebel). 27 Vorm. früh (Bergnebel, herumziehende). 28 Vorm. früh. — Höhe des
gefallenen Schnee's: 12. 4^{cm}; 18. 5; 22. 1; 23. 10.

1880 Februar.

Beobachter: J. Caviezel.

Sils-Maria.

Länge von Greenwich: 9° 46'.

Breite: 46° 26'. Höhe: 1810^m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	-11.5	-1.2	-7.4	-6.9	0.5	620.8	620.5	619.8	85	65	56	NW	o N	1 N	o	0	0	3	* 10 ^a -n * n-II			
2	-10.6	-1.0	-7.8	-6.7	0.6	619.5	619.4	619.4	83	67	63	SE	o N	o N	o	0	0	2				
3	-11.2	-0.2	-7.6	-6.5	0.8	620.5	620.2	620.3	82	59	86	S	o S	1 S	o	0	0	0				
4	-11.4	-0.8	-8.0	-7.0	0.2	620.7	619.9	618.0	82	62	75	S	o N	1 N	o	0	0	0				
5	-11.6	-1.8	-8.0	-7.3	-0.1	617.5	616.5	615.6	74	67	75	S	o SE	o S	o	0	0	0				
6	-11.7	-0.4	-9.0	-7.2	-0.1	614.4	614.1	613.9	80	60	73	S	o N	1 N	o	0	0	0				
7	-12.2	-0.4	-9.0	-7.4	-0.3	613.6	613.5	613.2	78	62	73	S	o S	1 S	o	0	0	0				
8	-12.2	0.2	-8.6	-7.1	-0.1	610.3	610.1	609.5	81	51	80	SW	o S	1 S	o	0	4	0				
9	-13.3	-1.4	-6.0	-7.1	-0.2	609.3	609.0	608.3	70	64	74	S	o S	1 S	o	0	3	5				
10	-5.4	-2.4	-3.0	-3.8	3.1	607.5	607.4	607.1	81	90	93	S	o S	1 S	1	10	10	10				
11	-3.0	1.2	-4.6	-2.3	4.5	606.8	607.6	608.8	96	82	96	S	o S	1 S	o	10	10	8	2.8			
12	-9.2	-0.2	-7.8	-5.9	0.9	611.0	611.0	611.4	90	72	86	N	o W	1 SW	o	0	3	3	* n-II *, n * * n-3 ^p * 11 ^a -n * n-0 ^p u. 4-6 ^p			
13	-9.4	0.2	-8.8	-6.2	0.5	613.2	612.9	613.3	82	72	85	W	o N	1 N	o	1	1	3				
14	-11.2	-1.6	-12.0	-8.5	-1.9	613.4	613.2	613.9	92	74	69	NW	o SW	o SW	1	8	3	1				
15	-12.1	-1.6	-9.4	-7.9	-1.4	613.1	612.6	611.7	78	72	84	N	o W	1 SW	o	9	0	0				
16	-16.2	-3.4	-3.8	-8.0	-1.6	609.2	608.9	608.4	91	73	93	S	o SW	1 S	1	0	0	10				
17	-2.0	-0.4	-1.2	-1.4	5.0	608.4	608.2	607.8	95	91	91	S	o S	1 W	1	10	10	10		3.7		
18	-1.4	0.2	-2.4	-1.4	4.9	605.5	605.3	608.8	96	84	70	S	o N	1 N	o	10	10	10		11.3		
19	-6.8	2.4	-3.2	-2.7	3.5	612.1	612.7	612.8	92	70	85	N	o S	1 S	o	8	9	0				
20	-9.8	1.6	-4.2	-4.3	1.8	612.4	612.3	611.8	94	78	76	W	o W	1 S	o	10	0	2				
21	-6.2	4.2	-5.8	-2.8	3.3	612.3	613.1	612.6	87	79	95	SW	o S	1 S	o	5	3	3				
22	-5.2	0.2	-2.0	-2.5	3.5	611.0	609.5	607.5	95	91	96	S	1 S	1 S	o	8	10	10	19.2			
23	-2.3	0.0	-4.4	-2.4	3.5	605.2	605.2	604.9	95	81	89	N	o N	1 N	o	10	10	10	15.7			
24	-5.7	1.0	-4.8	-3.4	2.4	605.5	605.8	608.3	94	73	89	N	o N	1 N	1	10	8	4				
25	-5.0	-0.8	-8.4	-4.9	0.8	612.9	614.1	615.4	89	83	64	E	1 NE	2 NE	o	7	3	0				
26	-15.5	1.4	-4.8	-6.5	-0.9	613.7	610.9	609.0	66	71	89	E	o N	1 S	o	0	5	10				
27	-11.5	-1.8	-10.4	-7.8	-2.3	605.8	605.5	605.3	69	71	83	S	o W	1 W	o	0	4	10				
28	-15.4	-2.0	-9.8	-9.3	-3.9	606.1	606.1	607.0	80	59	94	W	o S	1 S	o	0	0	5				
29	-10.0	4.4	-5.4	-3.9	1.5	608.4	608.1	608.1	83	46	71	E	o N	1 SW	o	7	3	0				
Mitt.	-9.28	-0.15	-6.47	-5.50	±1.87	611.78	611.50	611.44	84.8	71.3	81.1				4.2	3.8	4.1	59.2	Bemerkungen:			
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): -6.23						Mittel: 611.56			Mittel: 79.1			Windstill 54			Mittel: 4.0			Höhe des gefall. Schnee's:				
Febr. 1880 -M : 0.79						Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 611.35					N 10 S 14					Mittl. Bewölk. im Febr.					10. 15 ^{cm} ; 11. 5; 22. 28;	
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9)						Febr. 1880 -M : 0.21					NE 2 SW 2					1864-75: 5.0					23. Mitt. 12 u. Ab. 3.	
auf das wahre 24stünd. Mittel nach											E 1 W 5					1880 -M: -1.0						
Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2											SE 0 NW 0					Mittl. Nieder-						
Pentadenmittel 1880					Abweich. vom Normalst.	(1864-75) : 75.8										schlag Febr.						
Jan. 31.-4. Febr. -6.70					0.62	Febr. 1880 -M : 3.3										1864-75: 25.5						
5.-9. " -7.22					-0.16											1880 -M: 33.7						
10.-14. " -5.84					1.42																	
15.-19. " -4.28					2.08																	
20.-24. " -3.08					2.90																	

1880 Februar.
Beobachter: L. Chevallier.

Chaumont.

Länge von Greenwich: 6° 59'.
Breite: 47° 1'. Höhe: 1125^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	2.6	8.8	2.8	4.6	6.5	674.1	674.5	674.3	57	42	57	W	0 N	0 N	0	0	1	0	
2	1.2	5.8	1.2	2.6	4.5	674.0	674.5	674.7	59	54	62	NE	0 NE	0 NE	0	0	0	0	
3	-0.3	5.0	-0.4	1.3	3.2	675.1	675.0	675.4	57	46	73	NE	0 E	0-1 NE	0-1	0	0	0	
4	1.0	9.0	2.0	3.9	5.8	674.5	673.6	672.4	55	45	55	NW	0 NE	0 NE	0	0	0	0	
5	0.2	6.2	0.2	2.1	3.9	671.6	671.2	670.5	55	50	55	NW	0 NW	0 N	0	2	5	0	
6	0.2	6.6	-0.6	2.0	3.8	669.6	668.8	668.2	57	44	59	NE	0 E	0 NE	0	0	0	0	
7	-1.2	6.4	0.5	1.8	3.6	667.0	666.2	664.6	64	43	65	W	0 SW	0 W	0	0	0	0	
8	-0.2	6.8	0.0	2.1	3.8	661.3	661.2	663.5	49	38	86	W	0 SW	0 W	1	0	4	10	
9	-1.4	3.8	-0.4	0.6	2.3	662.5	661.6	660.4	100	50	93	W	0 S	0-1 W	0-1	10	4	10	0.4
10	-0.8	-0.2	0.6	-0.2	1.5	659.1	657.5	655.8	96	100	100	NE	0-1 E	0 NE	0-1	4	10	10	6.0
11	1.6	2.6	-0.2	1.2	2.8	657.9	660.8	663.6	96	88	90	NW	0 NW	0 N	1	4	10	0	
12	-0.6	4.0	-0.2	1.0	2.6	666.0	667.2	668.0	90	70	90	W	1 W	0-1 W	0-1	3	5	10	3.0
13	-2.4	0.5	-3.2	-1.8	-0.2	670.5	670.8	669.4	96	90	92	N	0-1 N	0 NE	0-1	10	5	0	
14	-3.6	0.6	-3.6	-2.8	-0.8	668.0	668.0	668.8	95	80	92	E	0 SE	0 E	0	0	2	1	
15	-1.4	2.0	-1.4	-0.4	1.1	666.8	665.8	663.7	98	72	93	W	0 SW	0 NE	0	7	6	2	
16	-1.0	3.6	1.8	1.4	2.8	660.7	658.7	657.9	93	49	100	NE	0 SW	1 SW	0-1	2	10	10	0.5
17	3.6	8.2	1.0	4.2	5.6	656.0	656.2	658.0	72	56	96	SW	1 SW	1 NW	1-2	10	8	10	5.5
18	1.2	4.2	1.8	2.8	3.7	660.6	662.5	665.2	90	82	94	NW	1-2 W	0-1 W	1-2	9	8	10	1.0
19	1.6	6.6	6.4	4.8	6.1	666.1	665.7	664.8	96	70	65	SW	1 SW	0 W	2	10	5	1	
20	4.6	4.0	3.6	4.0	5.8	664.8	665.6	666.9	78	89	84	W	1-2 W	8 SW	2	8	10	6	0.6
21	2.2	4.5	3.6	3.8	4.5	667.7	668.7	667.8	94	73	72	W	1-2 SW	0-1 W	1	8	6	2	3.5
22	1.4	2.0	0.0	1.0	2.2	663.7	662.5	661.2	100	100	100	SW	2 SW	1 W	0-1	10	10	10	
23	-0.6	-0.5	-2.0	-1.1	0.0	660.5	661.2	662.2	96	95	96	NW	0-1 NW	1 NW	0-1	10	10	10	1.7
24	-2.1	1.1	-1.5	-0.9	0.2	662.8	663.8	667.0	100	82	95	W	0-1 N	0-1 NE	0	10	10	10	
25	-2.4	-0.7	-3.0	-2.1	-1.1	670.2	671.0	671.8	96	100	100	NE	0 E	0-1 E	0	10	10	10	
26	-3.9	1.4	-1.8	-1.5	-0.5	669.1	667.6	664.4	93	80	93	W	0-1 NW	0-1 NW	0-1	8	7	7	
27	-3.6	-1.6	-3.6	-3.0	-2.1	663.4	662.7	662.9	95	85	92	NW	0-1 NW	1 NW	1	10	9	10	0.8
28	-5.0	0.4	-1.8	-2.2	-1.4	662.1	662.1	663.4	78	76	89	SW	0-1 W	0-1 W	0-1	0	5	4	
29	-1.4	3.4	-0.6	0.4	1.2	664.1	663.9	663.2	89	71	90	W	0-1 W	0 N	0	7	4	0	
Mitt.	-0.86	3.60	0.04	0.99	+2.86	665.84	665.81	665.81	82.6	69.7	83.7					5.2	5.7	4.9	22.5
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): -1.10 Febr. 1880 -M : 2.09 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beobachtungen in Genf und auf dem St. Bernhard : -0.1 Pentadenmittel 1880 Jan. 31.-4. Febr. 3.62 5.54 5.-9. " 1.72 3.48 10.-14. " -0.42 1.18 15.-19. " 2.46 3.86 20.-24. " 1.26 2.44 Mittel: 665.82 Mittel: 78.7 Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 665.79 Febr. 1880 -M : 0.08 Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75) : 83.9 Febr. 1880 -M : -5.3 Windstill 39 N 2 S 1 NE 2 SW 11 E 1 W 18 SE 0 NW 9 Mittel: 5.8 Mittl. Bewölk. im Febr. 6.3 1864-75: -1.0 1880 -M: -14.2 Mittl. Nieder- schlag Febr. 1864-75: 36.7 1880 -M: -14.2																			Bemerkungen: Nebel auf den See'n: 1-8 3 ^h Nachm. 11 Vorm. früh. 12 Vorm. — Alpen sichtbar: 10 Vorm. früh. 11 id. 14 Vorm. 19 Vorm. früh. 21. 26 Mitt. 28 Mitt. — Alpen klar: 1-8. 9 Mitt. 15. 16 Vorm. 17 id. 18. 19. 20 Vorm. u. Ab. 28. 29. — Höhe des gefall. Schnees: 13. 3 ^{mm} ; 24. 3.

1880 Februar.

Neuenburg: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 57'.
Breite: 47° 0'. Höhe: 488^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	-4.5	-1.7	-5.5	-4.0	-4.3	729.1	728.9	728.8	82	88	81	NE	oNW	oW	o	10	10	10	.	a V
2	-8.9	-4.6	-7.0	-6.9	-7.2	728.9	729.1	729.8	65	70	79	SE	oNE	oW	o	10	10	10	.	V
3	-8.9	-4.9	-6.5	-6.9	-7.3	730.9	730.7	730.7	82	64	72	SE	oNE	oNW	o	10	10	10	.	V
4	-10.7	-5.9	-7.1	-8.0	-8.4	729.9	728.8	727.6	74	70	81	NE	oNE	oNE	o	10	10	10	.	V
5	-5.5	-3.0	-4.5	-4.4	-4.9	726.5	725.9	725.4	74	73	73	NE	oSW	oW	o	10	10	10	.	a V
6	-7.1	-5.7	-7.1	-6.7	-7.3	724.8	722.9	722.5	69	67	72	NE	oSE	oE	o	10	10	10	.	V
7	-6.7	-3.9	-5.9	-5.6	-6.2	721.9	720.8	718.7	72	69	85	SW	oSW	oSW	o	10	10	10	.	V
8	-7.5	-4.5	-1.1	-4.5	-5.2	715.6	715.2	717.1	69	68	84	SW	oSW	oSW	o	10	10	8	.	a V
9	-0.9	3.1	-0.1	0.6	-0.1	716.2	715.2	714.0	78	57	78	SW	1SW	oSW	o	10	6	8	.	
10	0.3	1.9	0.3	0.7	-0.1	712.1	710.6	708.2	72	80	72	SW	oE	oNE	o	9	10	10	5.8	● 0 ³ / ₄ -5 ³ / ₄ P
11	-0.1	2.9	0.9	1.1	0.2	711.1	714.2	717.1	74	70	76	SE	oSE	oE	o	10	10	10	.	
12	-1.9	1.7	1.7	0.4	-0.5	719.9	720.6	721.9	80	52	55	E	oSE	oW	o	10	9	0	0.3	*° ●° 11 ^a , 3 ^p
13	1.1	5.4	0.5	2.2	1.2	725.0	725.2	724.7	70	48	56	SW	oSE	oN	o	9	4	1	.	
14	-5.9	0.7	-3.1	-2.9	-4.0	723.6	722.9	722.7	66	59	70	NE	oE	o-1SE	o	2	2	0	.	
15	-4.1	1.1	-1.8	-1.7	-2.9	721.4	719.6	717.8	69	57	75	NE	oE	oN	o	10	9	0	.	
16	-4.5	2.1	1.5	-0.4	-1.6	714.8	711.8	710.6	73	47	70	NE	o-1NE	oNE	o	3	10	10	1.1	● 3 ³ / ₄ P-n
17	0.1	5.5	5.9	3.7	2.4	708.8	708.2	709.4	72	56	82	NE	oSW	oSW	2	10	7	10	13.5	● 5 ¹ / ₄ P-n
18	2.3	7.2	5.5	4.9	3.6	713.6	715.3	718.2	72	76	86	SW	oSW	1W	1	10	8	10	0.8	● 1 ^p u. n
19	4.9	9.7	5.9	6.7	5.2	719.4	718.1	717.1	87	68	76	SW	1SW	oSW	o-1	10	3	1	.	
20	6.5	8.8	5.5	6.8	5.2	717.9	718.4	719.5	74	70	88	SW	o-1W	3W	2	9	10	7	0.8	3 ^p II, ●° 0 ³ / ₄ -1 ¹ / ₂ P
21	5.5	11.3	7.1	7.9	6.2	720.7	721.2	719.9	79	47	64	W	1SW	3SW	1	9	5	0	1.2	3 ^p II, n ●
22	2.1	5.9	4.3	4.0	2.8	716.6	715.5	714.3	93	94	95	SE	oW	oNW	o	10	10	10	22.8	● n-11 ^a u. 4 ^p -n
23	3.2	5.9	2.7	3.8	2.0	714.2	714.8	715.7	95	58	83	NW	oW	3W	1	10	10	9	0.8	3 ^p II, n ●°
24	1.5	3.7	2.5	2.5	0.6	716.1	717.6	721.1	96	88	89	W	oSW	o-1NE	o	10	10	10	1.8	● n-11 ^a , ●° 4-5 ³ / ₄ P
25	1.1	4.5	2.4	2.6	0.6	724.8	725.2	726.3	93	76	82	NE	oNE	3NE	1	10	10	10	.	3 ^p II
26	-0.5	5.7	4.7	3.2	1.1	723.6	721.1	717.9	92	65	55	W	oSW	3SW	3	9	9	10	.	p 3 ^p
27	1.5	4.7	2.3	2.7	0.5	717.1	716.5	716.7	82	50	69	NW	2NW	3NW	3	10	9	10	.	*° 7-7 ¹ / ₄ ^a , 3 ^p
28	-2.3	5.7	3.7	2.3	0.0	716.4	716.1	716.8	96	48	65	W	oNW	3NW	2	0	7	2	.	3 ^p II
29	1.5	10.1	3.7	5.0	2.7	717.8	716.6	716.4	82	51	81	NW	oSW	1SW	o	8	2	0	.	
30																				
31																				
Mitt.	-1.67	2.53	0.39	0.32	±3.23	719.90	719.55	719.55	78.7	65.0	75.7					8.9	8.3	7.1	48.4	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 1.27						Mittel: 719.67			Mittel: 73.1			Windstill 60			Mittel: 8.1			12. Mitt. Nebel auf dem See; Nachm. 3 ^h Windstöße v. W. 20. Mitt. 12 ^h Windstöße v. SW; das Eis verschwindet auf dem See. 21. Mitt. 12 ^h 10 ^m Windstöße v. SW. 23. Vorm. früh Schnee am Chaumont. 24. id. bis z. Fusse desselben. — Grundnebel: 1-8 Vorm. (2 Mitt. dicht). 10 Ab. 11 Vorm. früh. 12 id. — Nebel am Chaumont Vorm.: 9 früh. 10. 22. 24. 25. — Nebel auf dem andern Seeufer Mitt.: 9. 11. 17. — Alpen sichtbar: 9 Vorm. früh. 10 id. 14 Vorm. 15 id. 16 id. 17 id., früh u. Ab. 18 Mitt. 19 Vorm. 20 id., früh. 21 Mitt. 26 id. 28 Vorm. 29.		
Febr. 1880 -M : -0.93						Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 720.47						N	0	S	0	Mittl. Bewölk.				
Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9)						Febr. 1880 M- : -0.80						NE	5	SW	18	im Febr.				
auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1						Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75) : 82.4						E	1	W	11	1864-75: 7.1				
Pentadenmittel 1880					Abweich. vom Normalst.	Febr. 1880 -M : -9.3						SE	0	NW	13	1880 -M: 1.0				
Jan. 31.-4. Febr. -6.24					-6.56											Mittl. Niederschlag Febr.				
5.-9. " -4.12					-4.74											1864-75: 41.5				
10.-14. " 0.80					-0.64											1880 -M: 6.9				
15.-19. " 2.64					1.84															
20.-24. " 5.00					3.28															

1880 Februar.
Beobachter: A. Meier.

Trogen.

Länge von Greenwich: 9° 28'.
Breite: 47° 25'. Höhe: 892m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^o	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	2.3	6.2	1.2	3.1	3.8	694.1	694.2	693.9	65	68	73	S	o S	o S	o	0	0	0			
2	-1.2	4.0	-0.2	0.8	1.5	694.0	693.9	693.5	100	75	65	S	o S	o S	o	0	0	0			
3	-2.2	1.2	-3.0	-1.4	-0.8	695.3	695.3	695.6	91	82	100	S	o S	o S	o	0	0	0			
4	-0.7	2.3	-0.6	0.2	0.8	694.4	693.8	691.6	83	66	85	S	o S	o S	o	0	0	0			
5	0.8	5.3	1.1	2.8	2.8	691.1	690.7	690.2	76	58	86	S	o W	o W	1	0	0	0			
6	-0.2	4.2	-1.4	0.8	1.8	689.6	688.4	687.1	78	61	85	SW	o SW	o SW	o	0	0	0			
7	-2.4	3.6	-0.2	0.2	0.7	686.8	686.1	683.9	96	77	89	SW	o SW	o W	o	0	0	0			
8	0.2	4.8	2.2	2.8	2.7	681.0	680.4	681.1	80	62	61	W	o W	o SE	o	0	0	0			
9	-0.7	4.6	0.2	1.8	1.7	681.7	681.6	680.7	94	59	100	SE	o SE	o W	o	0	0	0			
10	1.6	8.2	7.2	5.6	5.9	679.3	677.0	675.3	78	64	68	W	o S	1 W	1	10	10	10	n (10/11) ●		
11	4.0	5.3	2.2	3.7	4.0	676.9	680.1	681.5	72	83	94	W	1 W	1 W	o	10	7	10			
12	1.0	3.6	0.6	1.6	1.8	685.6	686.3	686.3	100	100	100	W	o W	o W	o	10	10	0	*° I		
13	-0.2	1.2	-2.0	-0.4	-0.2	689.6	690.7	690.5	100	83	100	W	2 NW	1 NW	o	10	10	10	n a *		
14	-4.2	1.4	0.6	-0.8	-0.7	688.9	687.9	687.0	100	80	100	NW	o N	o N	o	0	0	0			
15	-0.2	3.0	0.4	1.0	1.1	686.2	684.7	683.7	83	77	87	N	o NE	o NE	o	0	0	0			
16	1.8	9.8	6.8	6.0	6.0	680.1	677.6	677.7	74	57	68	NE	o S	o S	1	0	0	5			
17	7.8	11.6	8.5	9.2	9.2	675.8	675.3	675.3	68	59	57	S	2 S	1 SW	2	10	5	3	n (17/18) ↘		
18	3.0	3.8	3.6	3.4	3.3	679.4	681.4	684.2	100	100	94	W	1 SW	2 W	o	10	10	10	● II		
19	4.8	11.2	8.6	7.9	7.8	685.4	684.9	683.7	89	90	74	W	o S	o SW	1	10	8	3			
20	7.8	7.2	4.6	6.4	6.2	683.7	684.3	683.7	70	86	100	SW	2 SW	2 W	1	10	10	10	● II		
21	4.6	7.3	4.4	5.3	5.1	686.3	686.5	686.6	84	80	88	W	2 W	3 W	o	10	5	0	● n-l. ↘ II		
22	5.8	3.8	3.0	4.1	3.8	682.7	681.6	680.5	89	100	100	SW	o S	o W	o	10	10	10	p ●, n ● *		
23	0.6	0.4	-0.2	0.2	-0.1	679.3	679.9	679.3	100	100	100	W	o W	3 W	o	10	10	10	a *, ↘ II		
24	-0.7	1.3	-0.7	-0.1	-0.5	681.6	683.1	683.2	100	100	100	W	o W	1 W	1	10	10	10	* II		
25	-1.2	1.8	-1.2	-0.8	-0.7	690.4	691.5	690.6	100	90	100	W	o W	o W	o	10	10	10	≡, ≡° III		
26	-4.2	3.8	-0.4	-0.5	-1.0	688.1	686.0	683.6	100	73	100	W	o W	2 W	o	0	5	10			
27	-1.6	0.2	-2.6	-1.4	-2.0	681.6	681.6	681.2	100	87	100	W	3 W	2 W	o	10	10	10	* ↗ n-l		
28	-3.7	2.3	-0.2	-0.6	-1.2	681.6	681.5	680.9	100	66	100	SW	o W	2 W	o	0	0	0			
29	2.8	5.1	2.2	3.8	2.7	683.1	682.9	683.0	84	72	94	SW	1 W	1 W	o	0	0	0			
Mitt.	0.86	4.37	1.54	2.16	+2.74	685.28	685.14	684.79	88.1	77.4	88.6				4.8	4.5	4.2	50.3			
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 0.00						Mittel: 685.07			Mittel: 84.7			Windstill 59			Mittel: 4.5			Bemerkungen: 10. Leichter Föhn. 16. Leichter Föhn in der Höhe. 17/18. Heftiger Wind Nachts.			
Febr. 1880 -M : 2.16												N	0	S	5						
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 685.20						NE	0	SW	10	Mittl. Bewölk. im Febr.					
auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1						Febr. 1880 -M : -0.13						E	0	W	27	1864-75: 5.9					
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75) : 79.6						SE	0	NW	1	1880 -M: -1.4					
Jan. 31.-4. Febr. 1.42 2.08						Febr. 1880 -M : 5.1									Mittl. Niederschlag Febr.						
5.-9. " 1.38 1.84															1864-75: 53.2						
10.-14. " 1.94 2.16															1880 -M: -2.9						
15.-19. " 5.50 5.48																					
20.-24. " 3.18 2.90																					

1880 Februar.

Beobachter: R. Wehrli.

Altstätten.

Länge von Greenwich: $9^{\circ} 33'$.

Breite: $47^{\circ} 23'$. Höhe: 478^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.							
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages- vom Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h									
1	-10.1	-6.0	-5.7	-7.4	-7.1	729.9	729.7	730.0	100	100	99	N	o N	o N	o	0	0	0	≡ ² I							
2	-12.2	-5.6	-5.8	-8.0	-7.8	730.0	729.9	730.8	100	100	100	N	o N	o N	o	9	0	0	≡ I							
3	-12.2	-6.0	-6.2	-8.2	-8.1	731.6	731.7	730.9	100	97	100	N	o N	o N	o	5	0	0	≡ ² I							
4	-11.0	-5.7	-7.4	-8.1	-8.0	730.7	729.8	728.1	100	95	100	N	o N	o N	o	0	0	0	∇ 0-1 ^a , ≡ ² 7 ¹ / ₂ -10 ^a							
5	-12.6	-5.5	-5.8	-8.1	-8.1	727.1	726.5	725.8	100	99	97	N	o N	o N	o	10	0	0	≡ ² n-10 ^a							
6	-13.4	-4.4	-6.4	-8.2	-8.3	725.4	724.1	723.7	100	89	97	N	o N	o N	o	5	0	0	≡ ² I							
7	-10.8	-3.6	-6.0	-6.9	-7.1	722.9	721.9	719.8	97	85	97	N	o N	o N	o	0	0	0	≡ 7 ¹ / ₂ -8 ^a							
8	-14.5	-5.1	-4.8	-8.2	-8.5	716.7	716.3	717.5	100	93	88	N	o N	o N	o	6	1	0	≡ ² I							
9	-5.9	1.1	-1.8	-2.8	-2.7	717.7	716.7	715.8	93	83	85	N	o N	o N	o	0	0	0								
10	-1.6	4.8	4.8	2.4	2.0	714.5	711.8	709.7	90	32	71	N	o N	o SW	o	8	7	10	● ^o 6 ^p							
11	0.8	5.4	3.1	2.8	2.8	711.0	714.2	717.8	96	77	84	SW	o SW	o S	o	6	1	0								
12	1.9	5.6	1.4	2.9	2.8	721.0	721.5	722.8	99	84	96	S	o S	o S	o	10	9	10								
13	0.6	2.2	0.4	1.0	0.3	725.2	726.8	726.0	100	95	96	S	o S	o S	o	10	10	10	≡ I, * 9-12 ^a							
14	-1.6	2.0	-1.4	-0.4	-1.2	724.7	723.7	723.6	95	70	100	S	o S	o S	o	3	0	0	≡ 8-9 ^a n. 2-3 ^p							
15	-4.2	-0.9	-1.1	-2.2	-3.1	722.6	720.4	719.4	96	96	91	S	o S	o S	o	7	7	6								
16	-1.0	7.7	10.4	5.6	4.6	715.6	713.0	711.4	68	35	37	S	o S	o S	1	1	1	1								
17	11.4	14.4	12.6	12.7	11.6	709.8	709.2	709.8	37	31	41	S	8 S	2 S	o	8	7	1	a 4 ^p							
18	4.7	6.4	4.0	4.9	3.7	713.9	716.1	719.1	91	86	91	NE	o NE	o NE	o	10	9	9	● 7 ¹ / ₂ ^a -a							
19	4.4	10.8	5.8	6.7	5.4	720.0	719.4	717.7	76	56	75	NE	o NE	o NE	o	9	7	0	∇ III							
20	5.2	12.4	7.4	8.2	6.8	718.1	718.5	719.2	62	50	81	NE	o W	1 SW	o	9	9	6	● 4 ^p							
21	8.2	11.4	6.4	8.6	7.1	720.8	721.8	721.4	59	54	65	SW	1 SW	2 SW	o	3	2	2	● ^o 7 ¹ / ₂ ^a							
22	3.8	3.6	4.0	3.7	2.1	717.6	717.1	715.1	78	95	100	W	o S	o S	o	10	10	10	● 10 ^a -n							
23	1.6	3.0	1.6	2.0	0.8	714.9	715.1	716.0	97	100	96	S	o S	o S	o	10	10	10	● n-1, *							
24	0.9	2.2	0.7	1.2	-0.6	716.6	718.3	722.0	99	98	99	S	o S	o S	o	10	10	10	≡ * n-7 ¹ / ₂ ^a , ●							
25	1.0	4.2	2.2	2.4	0.5	725.9	726.8	727.2	100	89	95	S	o S	o S	o	10	10	10	≡ ² I							
26	-1.2	7.0	1.6	2.4	0.4	724.2	721.0	718.6	100	69	92	S	o S	o S	o	0	7	10								
27	1.6	3.8	1.0	2.0	-0.1	716.8	716.8	717.4	92	65	83	SW	o SW	1 SW	o	10	9	10	* I, ●							
28	-0.8	6.0	3.9	2.9	0.7	717.2	716.4	717.1	100	21	69	W	o SW	1 SW	o	0	7	10								
29	2.9	9.6	3.0	5.1	2.9	718.0	717.5	717.6	76	45	77	SW	o SW	1 SW	o	8	0	0								
Mitt.	-2.23	2.79	0.72	0.33	+4.27	720.75	720.43	720.39	89.7	75.3	86.3					6.4	4.6	4.3	43.3	Bemerkungen:						
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 0.95						Mittel: 720.52					Mittel: 83.8					Windstill 78					Mittel: 5.1					
Febr. 1880 -M : -0.62						Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 721.29										N 0 S 6					Mittl. Bewölk. im Febr.					
Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1						Febr. 1880 -M : -0.77										NE 0 SW 6					1864-75: 6.0					
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75) : 80.7										E 0 W 1					1880-M: -0.9					
Jan. 31.-4. Febr. -7.62 -7.40						Febr. 1880 -M : 3.1										SE 0 NW 0					Mittl. Niederschlag Febr. 1864-75: 49.7					
5.-9. " -6.74 -6.94																					1880-M: -6.4					
10.-14. " 1.74 1.14																										
15.-19. " 5.54 4.44																										
20.-24. " 4.74 3.14																										
																					3/4. Nachts 12-1 ^h u. 19. Ab. 9 ^h Mondring. 6. Anhöhen schneefrei. 7. Vorm. früh Bodensee gefroren. 14. Bis Mitt. neuer Schnee auf den Anhöhen. 15. Ab 9 ^h Cirri. 22. Rheinthalebene schneefrei. 23. Vorm. früh Schnee bis zu 700 M. herab. Föhn: 16 seit 8 ^h Ab. 17. 20 seit 11 ³ / ₄ Vorm.					

1880 Februar.
Beobachter: F. Nager.

Altdorf.

Länge von Greenwich: 8° 39'.
Breite: 46° 53'. Höhe: 454m.

Tag	Temperatur.						Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	-2.2	-0.1	-4.8	-2.5	-3.8	732.3	732.6	732.4	100	80	100	SW	oSE	oSE	o	10	10	10	.	≡ ²
2	-6.8	-0.6	-6.2	-4.6	-6.0	732.5	732.6	733.2	100	85	100	SE	oSE	oSE	o	10	10	0	.	≡ ² I, a ≡
3	-6.2	-0.2	-6.0	-4.2	-5.6	734.0	734.1	733.9	100	80	100	W	oW	oNW	1	10	10	0	.	≡ ² I, a ≡
4	-6.2	-1.2	-6.6	-4.8	-6.3	733.3	732.0	730.8	100	88	100	SE	oSE	oSE	o	10	10	7	.	a ≡
5	-8.6	-2.4	-5.5	-5.6	-7.1	729.8	729.1	728.7	100	92	100	SE	oSE	oSE	o	10	10	0	.	≡ I, II, n ≡ ²
6	-6.8	-1.0	-6.6	-4.9	-6.5	727.7	726.6	726.1	100	92	100	SE	oSE	oSE	o	10	10	0	.	a ≡
7	-7.4	-1.2	-3.8	-4.2	-5.9	725.7	723.7	722.0	100	96	95	E	oE	oE	o	10	10	0	.	≡ ² I, a ≡
8	-4.0	0.2	-2.8	-2.8	-4.0	718.3	718.1	720.0	100	75	92	NW	1NW	oNW	o	1	0	0	.	
9	-3.9	4.0	0.4	0.1	-1.7	719.4	719.2	717.2	100	55	86	SE	oSE	oSE	o	0	0	0	.	
10	2.2	8.4	9.6	6.6	4.7	715.9	712.9	711.9	97	48	43	S	1-2S	2S	2-3	2	10	10	.	p ↘
11	1.8	9.1	3.2	4.6	2.7	714.4	716.4	719.8	82	60	87	SE	oSE	oSE	o	0	0	0	1.8	
12	2.6	5.5	3.2	3.7	1.7	722.8	723.7	724.9	93	87	90	SW	oSW	oSW	o	10	10	10	2.1	● n-l
13	2.0	4.2	1.6	2.5	0.4	727.5	728.3	728.8	93	74	89	SW	oSE	oSE	o	10	10	10	0.3	● n-l
14	-1.6	3.4	-1.0	0.2	-2.0	727.0	725.9	726.0	84	55	89	SE	oNW	0-1NW	o	7	1	0	.	
15	-2.0	3.4	0.6	0.6	-1.8	725.1	723.0	721.1	83	61	74	SE	oSE	oSE	o	9	9	0	.	
16	-1.8	9.8	10.6	6.1	3.8	717.6	715.2	714.8	88	40	34	SE	oS	2S	2	1	9	3	.	
17	11.4	13.4	12.5	12.4	10.0	712.9	712.5	712.0	37	41	38	S	2S	2S	3	10	9	1	0.2	↘, n ●°
18	5.4	7.8	4.6	5.8	3.8	716.1	718.4	721.3	91	77	84	SW	1SW	oSW	o	10	10	5	.	
19	3.4	10.0	3.6	5.6	3.1	722.4	721.7	720.5	83	53	80	SW	oSW	1NW	0-1	10	10	0	.	
20	2.6	10.6	6.8	6.6	4.0	720.8	721.0	722.5	83	59	94	SE	oSW	oSW	o	8	10	10	2.8	● III
21	5.0	11.6	6.2	7.5	4.8	723.5	723.8	723.8	91	52	78	SW	1SW	oSW	o	10	9	10	.	
22	8.6	7.6	5.0	7.0	4.2	719.2	718.9	717.6	53	77	97	SW	oSW	oSW	o	10	10	10	9.2	● II
23	3.4	3.2	1.8	2.7	-0.2	717.2	718.2	718.9	93	87	93	SW	oSW	oSW	o	10	10	10	7.8	● n-l
24	0.8	4.2	2.6	2.4	-0.6	719.4	720.8	723.8	94	87	93	SE	oW	oW	o	10	10	10	1.9	* n-l, n ● *
25	2.4	6.4	3.2	3.9	0.8	727.9	728.7	729.2	96	75	90	W	oW	oW	o	10	3	10	.	
26	-1.2	5.8	1.8	2.0	-1.2	727.4	724.8	721.1	92	70	85	NE	oNW	0-1NW	o	0	10	4	.	
27	1.2	4.8	2.0	2.6	-0.7	719.6	719.5	719.8	89	69	79	NW	1NW	1NW	1	10	10	10	.	
28	0.0	6.2	3.8	3.2	-0.2	719.9	719.2	720.6	78	46	70	NW	oNW	1NW	o	5	2	2	.	
29	1.6	10.0	3.1	4.8	1.4	721.2	720.1	719.8	71	65	82	NW	oSE	oSE	o	1	0	0	.	
Mitt.	-0.14	4.93	1.48	1.99	+3.39	723.13	722.77	722.81	88.6	69.9	84.2					7.4	7.6	4.6	25.6	
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 2.44						Mittel: 722.90			Mittel: 80.9			Windstill 68			Mittel: 6.5			Bemerkungen: Föhn: 10 (Vorm. früh leicht). 11 Mitt. (leicht). 16 Nachm. 17 (oft sehr stark; besonders Ab.). Nebel im Thal Ab.: 1 (sehr dicht). 2 (id.). 3, 4 (dicht). 5 (leicht). 6 (id.).		
Febr. 1880 -M : -0.45												N 0 S 17			Mittl. Bewölk. im Febr.					
Reduction des Mittels 1/3(7+1+9)												NE 0 SW 2			1864-75: 6.0					
auf das wahre 24stünd. Mittel nach												E 0 W 0			1880 -M: 0.5					
50jähr. Genf. Beob. : -0.1												SE 0 NW 8			Mittl. Niederschlag Febr.					
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.															1864-75: 54.7					
Jan. 31.-4. Febr. -3.60															1880 -M: -29.1					
5.-9. " -3.88																				
10.-14. " 3.52																				
15.-19. " 6.10																				
20.-24. " 5.24																				

1880 Februar.

Beobachter: A. Garbald.

Castasegna.

Länge von Greenwich: 9° 31'.

Breite: 46° 20'. Höhe: 700^m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	0.9	4.7	2.2	2.5	1.4	711.4	709.7	710.2	49	42	49	NE	0	E	0	E	1	1	3	0	.	
2	0.6	6.2	2.0	2.8	1.6	709.5	709.6	710.8	55	44	49	NE	0	NE	0	NE	0	0	0	0	.	
3	3.7	7.7	2.8	4.6	3.4	710.5	709.9	710.9	34	31	47	NE	1	E	0	NE	0	0	0	0	.	
4	2.7	6.5	0.2	3.0	1.7	710.1	709.8	709.7	40	51	50	N	0	E	0	E	0	0	0	0	.	
5	-0.3	6.2	0.9	2.2	0.8	707.6	705.7	704.5	50	35	57	E	0	E	0	NE	0	0	1	0	.	
6	3.7	6.0	2.0	3.8	2.3	703.2	702.9	703.7	29	29	41	E	1	SW	0	NE	0	0	0	0	.	
7	1.1	7.4	1.6	3.3	1.7	702.8	702.1	702.5	44	39	41	NE	0	E	0	NE	0	0	0	0	.	
8	0.1	5.0	-0.1	1.6	-0.1	699.9	698.7	699.4	43	54	46	NE	1	E	1	NE	0	0	1	0	.	
9	-1.0	5.2	0.9	1.6	-0.1	699.1	698.3	698.7	44	37	49	E	1	NE	0	NE	0	0	1	8	.	
10	1.5	1.2	0.5	1.0	-0.8	697.6	697.3	696.6	55	78	90	E	0	SW	0	SW	0	10	10	10	9.7	* 11 ^a -n
11	-0.1	2.5	1.5	1.2	-0.7	696.8	698.9	699.3	98	89	91	SW	0	SW	0	NE	0	10	10	1	2.9	a *
12	1.6	5.2	1.9	2.8	0.8	700.7	700.6	701.0	90	75	80	NE	0	SW	0	E	1	5	3	0	.	.
13	5.1	9.2	2.7	5.6	3.5	702.4	702.5	703.9	35	34	47	NE	1	NE	1	NE	0	3	5	2	.	.
14	0.7	3.5	0.7	1.5	-0.7	704.3	704.3	705.2	59	53	59	NE	0	E	0	NE	0	9	3	1	.	.
15	-1.7	5.3	0.1	1.1	-1.2	703.9	703.0	702.2	51	40	65	NE	1	SW	0	NE	0	3	4	1	.	.
16	-1.7	4.2	2.2	1.5	-0.8	700.1	699.8	698.9	57	46	70	E	0	NW	0	NE	0	5	7	10	.	n (16/17) * ^o
17	0.8	2.3	2.1	1.6	-0.8	698.4	698.2	697.2	89	82	92	NW	0	SW	0	NW	0	10	10	10	.	.
18	1.2	2.2	5.5	2.9	0.4	694.8	694.5	698.0	94	94	49	NE	0	NW	0	E	1	10	10	5	16.5	a ● *
19	2.6	9.2	3.7	5.1	2.5	701.0	702.3	702.9	58	38	59	E	1	SW	0	E	0	1	9	2	.	.
20	1.6	8.1	4.3	4.6	1.9	701.8	701.7	701.7	57	43	56	E	0	SW	0	E	0	3	3	8	.	.
21	1.7	8.4	3.8	4.5	1.7	701.8	702.0	702.5	68	52	57	NE	1	S	0	E	1	1	0	0	.	.
22	2.0	3.2	1.2	2.0	-0.9	701.4	699.2	696.3	58	92	97	E	1	SW	0	W	0	8	10	10	23.3	p ● *
23	1.1	5.6	3.9	3.4	0.4	693.4	692.5	693.3	93	83	64	NE	0	N	0	NE	0	10	10	9	9.7	n a ● *, 6 ^p
24	4.7	8.8	4.5	5.9	2.8	694.0	694.7	698.0	40	35	49	NE	2	NE	1	N	0	10	5	2	.	.
25	6.4	9.7	5.5	7.1	3.9	702.1	703.6	705.0	37	26	29	NE	2	NE	2	E	2	5	1	0	.	.
26	0.6	7.9	2.2	3.5	0.2	703.6	701.1	698.5	31	20	58	NE	0	SW	1	E	0	0	4	10	.	.
27	0.0	8.6	2.9	3.7	0.3	695.3	693.9	695.3	59	30	39	E	0	E	2	NE	1	0	2	3	.	.
28	0.3	6.0	0.8	2.3	-1.2	696.3	696.4	697.6	38	26	51	E	1	SE	1	E	0	0	1	1	.	.
29	-0.3	7.4	3.0	3.3	-0.2	697.6	697.6	698.4	68	49	58	E	0	SW	1	E	1	2	1	0	.	.
Mitt.	1.37	5.94	2.26	3.09	±1.34	701.42	701.06	701.44	56.0	49.9	58.2							3.7	3.9	3.2	62.1	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 2.62						Mittel: 701.31			Mittel: 54.7			Windstill 61			Mittel: 3.6			13. Vorm. Föhn (NE).				
Febr. 1880 -M : 0.47						Mittlerer Barometerstand im Febr.			N 0 S 0			Mittl. Bewölk.			im Febr.			18. Seit 3 ^h Ab. id.				
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)						(1864-75) : 701.46			NE 14 SW 2			1864-75: 4.8			1880 -M: -1.2			23. Ab. 6 ^h starker E.				
auf das wahre 24stünd. Mittel nach						Febr. 1880 -M : -0.16			E 14 W 0			Mittl. Nieder-			schlag Febr.							
50jähr. Genfer Beob. : -0.1						Mittlere Feuchtigkeit im Febr.			SE 1 NW 0			1864-75: 27.0			1880 -M: 35.1							
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom						(1864-75) : 60.2																
Normalst.						Febr. 1880 -M : -5.5																
Jan. 31.-4. Febr. 3.26																						
5.-9. " 2.50																						
10.-14. " 2.42																						
15.-19. " 2.44																						
20.-24. " 4.08																						

1880 Februar.
Beobachter: C. Rezzonico.

Lugano.

Länge von Greenwich: 8° 57'.
Breite: 46° 0'. Höhe: 275m.

Tag	Temperatur.						Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.		7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	0.6	6.4	-0.2	2.2	0.1	748.6	747.9	747.1	88	73	93	NW	oNW	oNW	o	10	10	0		
2	-2.2	6.6	-0.4	1.2	-1.0	748.1	747.6	748.0	90	79	88	W	oW	oW	o	0	0	0		[]
3	-1.6	8.6	0.6	2.4	0.1	748.1	747.5	747.9	85	65	90	W	oW	oW	o	0	0	0		[]
4	-2.2	7.2	0.0	1.6	-0.6	748.2	747.5	747.0	90	78	89	W	oW	oNW	o	0	0	0		[]
5	-2.4	7.4	0.0	1.6	-0.8	746.8	743.5	741.8	97	61	87	NW	oNW	oNW	o	0	0	0		[]
6	-3.0	7.8	-0.2	1.4	-1.1	741.6	740.6	740.9	96	60	82	NW	oNW	oNW	o	0	0	0		[]
7	-2.6	9.0	-0.2	2.0	-0.6	740.6	739.6	739.4	97	49	79	NW	oNW	oNW	o	0	0	0		[]
8	-2.9	8.1	0.0	1.6	-1.1	737.6	736.1	736.5	87	59	80	NW	oNW	oNW	o	0	0	0		[]
9	-3.0	7.4	1.2	1.8	-1.0	736.6	735.9	736.0	85	61	82	NW	oNW	oNW	o	0	1	6		[]
10	1.6	3.4	1.0	1.9	-1.0	735.5	735.1	734.6	82	85	93	SW	oSW	oSW	o	10	10	10	17.5	△ 1. ● 0-1 ^p , p ● *
11	0.6	3.4	2.4	2.1	-0.9	735.0	735.7	736.7	97	85	97	SW	oSW	oSW	o	10	10	10	13.8	● * n-1, ● -1 ^p u. 5 ^p -n
12	2.4	9.6	2.4	4.7	1.6	738.5	737.7	738.2	97	79	97	SW	oSW	oSW	o	9	1	10		● n-7 ^a , ≡ * 7 ^p -n
13	1.6	9.6	4.0	5.0	1.8	738.4	739.4	741.6	98	62	90	SW	oS	1 SW	o	5	4	6		
14	1.6	9.4	2.2	4.8	1.0	742.8	741.7	742.5	86	59	86	SW	oSW	oSW	o	9	1	0		
15	0.2	7.8	2.2	3.3	-0.1	741.8	740.9	739.3	88	60	93	SW	oSW	oSW	o	8	5	0		[]
16	-0.4	6.0	3.2	2.8	-0.7	738.4	736.9	736.4	88	71	90	NW	oNW	oSW	o	6	10	10	1.0	[] 1, n ●
17	2.2	4.4	3.2	3.2	-0.4	735.7	735.4	734.1	97	94	94	S	oS	oSW	o	10	10	10	16.2	≡ ° ● n-1 ^p , ● 3 ¹ / ₂ p-n
18	3.6	4.2	2.6	3.4	-0.3	731.9	731.8	734.8	97	94	97	S	oS	oS	o	10	10	10	9.0	● n-0 ^p , n ≡ ²
19	0.0	9.4	3.0	4.0	0.2	738.5	739.3	739.6	90	71	86	S	oS	oSW	o	1	6	0		[]
20	-0.2	11.6	3.6	4.9	1.0	739.4	738.3	738.4	97	53	90	S	oS	oSW	o	3	1	2		[]
21	0.6	12.2	3.5	5.3	1.2	739.4	738.9	739.3	96	65	93	SW	oSW	oSW	o	1	0	0		[]
22	3.6	5.0	3.8	4.0	-0.2	738.3	736.5	735.8	93	93	93	SW	oSW	oSW	o	8	10	10	32.1	● ² 8 ^a -n, p ≡
23	3.2	4.4	4.0	3.8	-0.3	731.0	730.0	729.7	97	95	93	NW	oNW	oNW	o	10	10	10	8.2	● ≡ ° n-0 ^p u. 1-3 ^p
24	1.4	9.0	3.7	4.6	0.2	730.1	730.8	733.9	98	68	92	S	oS	2 S	o	10	2	3		
25	2.8	10.8	3.2	5.5	0.9	740.0	740.9	741.6	92	70	90	S	oSW	oSW	o	10	0	0		≡ I, C III
26	-1.1	7.4	4.2	3.4	-1.3	741.4	738.6	735.3	96	74	94	NW	oSW	oSW	o	10	1	10		[] ≡ ² I
27	1.2	10.6	6.4	6.0	1.2	732.3	730.2	730.7	92	58	46	S	oS	oNE	1	4	0	0		[]
28	-0.2	9.0	2.6	3.7	-1.2	734.3	734.2	734.5	88	66	87	NW	oSW	1 SW	o	0	0	0		
29	0.0	10.3	3.6	4.5	-0.4	735.8	734.7	735.4	87	60	87	S	oSW	oSW	o	3	0	0		
Mitt.	0.19	7.79	2.26	3.31	±0.79	739.11	738.36	738.51	92.1	70.6	88.2					5.1	3.5	3.7	97.8	
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 3.68 Febr. 1880 -M : -0.25 Reduction des Mittels ¹/₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. -0.1 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Jan. 31.-4. Febr. 2.06 -0.16 5.-9. " 1.68 -0.92 10.-14. " 3.60 -0.50 15.-19. " 3.34 -0.26 20.-24. " 4.52 0.34 Mittel: 738.66 Mittel: 83.6 Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 738.75 Febr. 1880 -M : -0.09 Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75) : 74.1 Febr. 1880 -M : 9.5 Windstill 83 N 0 S 2 NE 1 SW 1 E 0 W 0 SE 0 NW 0 Mittel: 4.1 Mittl. Bewölk. im Febr. 1864-75: 4.6 1880-M: -0.5 Mittl. Niederschlag Febr. 1864-75: 49.1 1880-M: 48.7																				Bemerkungen: 10. Vorm. früh Riesel. 12. Vorm. früh Nebel an den Bergabhängen, 13. Vorm. früh Nebel auf dem See. 18. Vorm. früh Nebel i. S. 25. Vorm. früh dichter Nebel in der Höhe von 200 M.: Ab. Mondhof. Cirri: 25 Mitt. 28 Vorm. Höhe des gefall. Schnees: 10. 0.5 ^{cm} ; 11. 2.

1880 Februar.

Beobachter: H. Preiswerk.

Basel: Bernoullianum.

Länge von Greenwich: 7° 35'

Breite: 47° 33', Höhe: 278^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.				
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. von Tages-Mittel.	Abweich. von Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h						
1	-6.0	1.3	-2.4	-2.5	-3.7	748.0	747.9	748.2	—	—	—	E	1 E	1 E	1	0	0	0	≡° 1				
2	-6.0	1.4	-2.6	-2.5	-3.7	748.4	748.1	749.2	—	—	—	E	1 E	1 E	0	0	0	0	≡° 1				
3	-7.0	0.6	-4.2	-3.6	-4.9	750.3	749.8	749.8	—	—	—	E	1 E	0 E	1	0	0	0	≡° 1				
4	-8.2	-0.8	-0.4	-5.2	-6.6	748.9	748.0	746.8	—	—	—	E	0 W	1 W	0	0	0	0	≡° 1				
5	-8.6	0.0	-2.2	-3.7	-5.1	745.4	744.3	744.1	—	—	—	E	1 E	1 E	1	0	0	0	≡° 1				
6	-6.2	2.6	-2.4	-2.1	-3.6	743.3	741.8	741.4	—	—	—	E	1 E	1 E	1	0	0	0	≡° n-1				
7	-5.6	0.7	-0.2	-1.8	-3.3	740.3	739.2	736.8	—	—	—	SE	1 SE	1 SE	0	0	0	0	≡° n-1				
8	-3.2	4.0	0.9	0.5	-1.1	733.7	732.9	733.4	100	100	100	E	1 E	0 E	0	0	0	10	n (9/10) ●				
9	-0.6	6.2	3.0	2.8	1.1	735.0	733.6	732.4	100	66	86	E	1 E	1 E	0	5	0	10	●, n ●				
10	2.4	6.0	3.5	3.9	2.2	731.2	728.9	727.0	91	67	100	E	1 E	1 E	0	10	10	10	●, n ●				
11	3.0	8.6	2.6	4.6	2.8	729.7	732.8	735.8	100	73	93	SE	1 W	1 W	0	10	10	10	≡° 1, n ●				
12	-0.5	4.6	1.0	1.6	-0.3	738.6	739.9	741.2	100	83	100	SE	1 SW	0 SW	0	10	10	10	≡° 1				
13	2.0	5.1	2.2	3.0	1.1	743.5	744.7	744.4	100	89	100	E	0 S	0 E	1	10	7	10	≡° 1				
14	-1.1	5.4	2.0	2.0	0.0	742.9	741.6	741.3	100	64	82	E	0 E	1 SE	1	10	0	0	≡° 1				
15	1.0	7.1	3.0	3.6	1.5	740.0	738.0	735.9	78	57	75	E	1 SE	1 SE	0	5	7	0	n (20/21) ↙ ●°				
16	2.4	9.0	6.1	5.7	3.6	732.2	729.7	728.5	68	54	70	E	1 SE	1 SE	0	5	10	10	● 4-9p				
17	7.4	12.5	8.8	9.5	7.3	725.6	725.6	728.0	82	46	77	SE	2 SE	1 SE	0	10	10	10	n (17/18) ●				
18	5.3	10.6	7.4	7.7	5.4	731.8	733.0	736.2	100	65	80	SE	0 SE	0 SE	0	10	6	9	≡° 1				
19	6.0	12.6	7.4	8.6	6.2	736.7	735.5	734.6	90	66	77	E	1 SE	1 SE	1	10	5	7	n (20/21) ↙ ●°				
20	8.0	13.0	9.6	10.1	7.7	735.3	736.1	737.0	76	64	73	SW	0 SW	1 SW	0	10	10	5	↙ II, n ●				
21	8.6	12.8	5.8	9.0	6.5	738.8	739.8	739.3	83	56	85	S	1 SW	2 SE	1	8	7	3	●, n ●				
22	3.6	6.1	6.0	5.1	2.5	735.0	734.2	733.0	100	100	97	SE	1 E	0 E	0	10	10	10	● * 6p-n				
23	4.8	6.8	5.0	5.4	2.7	733.0	733.5	734.8	97	69	84	W	1 W	1 W	1	10	10	10	● a u. n				
24	4.0	3.0	1.8	2.8	0.0	735.3	737.2	741.1	100	100	100	W	1 W	1 W	1	10	10	10					
25	1.2	3.5	2.2	2.2	-0.7	745.3	745.6	745.8	93	83	93	SW	1 SW	0 SW	0	10	10	10					
26	1.4	4.5	3.2	2.9	0.1	743.4	740.3	737.5	89	79	83	SW	1 NW	1 SW	1	10	10	10					
27	2.8	5.0	2.0	3.2	0.2	736.1	735.8	735.8	86	64	89	SW	1 W	2 SW	1	8	10	10	● *° ↙ II				
28	1.2	7.2	5.2	4.4	1.3	735.3	735.0	735.4	89	54	68	S	0 SW	1 SW	0	10	7	10	≡° 1				
29	4.5	10.5	5.8	6.8	3.7	736.0	735.6	735.6	80	65	88	E	1 E	1 E	0	10	3	0					
Mitt.	0.57	5.86	2.56	2.90	±3.07	738.58	738.21	738.34	—	—	—					8.0	5.6	6.0	50.9	Bemerkungen: 20/21. Nachts starker Sturm aus S-SW. 21. Mitt. windig. 27. id. mit Schnee und Regen aus NW.			
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 2.21 Febr. 1880 -M : 0.69 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Jan. 31.-4. Febr. -3.50 -4.74 5.-9. " -0.86 2.40 10.-14. " 3.02 1.16 15.-19. " 7.02 4.80 20.-24. " 6.48 3.88						Mittel: 738.38 Mittel: — Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 739.34 Febr. 1880 -M : -0.96 Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864/75) : 79.8 Febr. 1880 -M : —						Windstill 30 N 0 S 1 NE 0 SW 9 E 25 W 10 SE 14 NW 1						Mittel: 6.5 Mittl. Bewölk. im Febr. 1864-75: 7.0 1880 -M: -0.5 Mittl. Niederschlag Febr. 1864-75: 42.1 1880 -M: 8.8					

1880 Februar.
Beobachter: E. F. Kuhn.

Affoltern (Ctn. Bern).

Länge von Greenwich: 7° 45'.
Breite: 47° 6'. Höhe: 795m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	0.8	5.5	0.4	2.1	3.1	701.9	702.2	702.2	60	54	73	NE	oNE	oNE	o	0	2	0						
2	-3.0	3.6	-2.0	-0.6	0.8	702.0	701.9	702.9	83	47	96	NE	oNE	oNE	o	0	0	0						
3	-5.0	2.1	-3.2	-2.1	-1.3	703.3	703.3	703.3	91	65	96	NE	oNE	oNE	o	0	0	0						
4	-5.2	1.9	-2.4	-2.0	-1.2	702.5	701.6	700.8	91	68	86	NE	oNE	oNE	o	0	0	0						
5	-3.0	4.4	-1.8	-0.2	0.5	699.2	699.0	698.3	73	48	76	N	oN	oN	o	0	0	0						
6	-4.0	3.4	-2.8	-1.2	-0.5	697.2	696.2	696.7	98	48	81	N	oN	oN	o	0	0	0						
7	-3.5	3.6	-2.2	-0.8	-0.2	694.7	693.7	692.1	68	47	73	N	oN	oNW	o	0	0	0						
8	-3.8	5.8	0.6	0.8	1.4	688.8	688.3	690.4	70	40	76	NW	oNW	oNW	1	0	0	0	n (8/9) *°					
9	-1.8	5.0	1.6	1.5	2.0	690.0	689.0	688.0	92	66	72	SW	oSW	oSW	o	0	7	1	n (9/10) *°					
10	0.2	3.6	0.6	1.4	1.8	686.5	684.6	682.5	93	68	98	SW	oSW	oSW	o	9	10	10	* ● 2-4 ^p					
11	1.2	3.2	0.4	1.5	* 1.9	685.8	688.4	690.9	91	90	100	SW	oW	1W	o	9	10	10	☐° I, n ●°					
12	1.4	4.8	0.9	2.8	2.6	698.5	694.5	695.7	91	71	91	W	oW	1W	o	10	2	0	n (12/13) *					
13	-0.2	2.2	-3.8	-0.7	-0.5	698.5	698.7	698.2	100	66	100	W	oNW	oNW	o	10	8	0						
14	-6.4	1.5	-4.4	-3.2	-3.0	696.7	696.2	696.2	100	68	100	NW	oNW	1NW	o	0	3	0						
15	-3.4	3.8	-0.8	-0.2	-0.1	694.6	693.3	691.8	87	52	100	NW	oW	oW	o	10	9	0						
16	-2.8	5.0	3.8	1.7	1.7	687.9	685.7	685.1	82	46	62	W	oW	oW	o	0	10	10						
17	2.0	7.0	5.6	4.8	4.8	682.9	682.7	684.1	71	57	67	W	oW	oW	o	10	9	10	n (17/18) ●					
18	1.6	5.6	3.4	3.4	3.8	687.6	689.5	692.5	98	78	82	SW	1SW	1SW	o	10	2	9	●° n-l					
19	3.1	8.8	5.4	5.7	5.5	693.5	692.5	691.4	82	57	74	SW	oSW	oSW	o	10	2	1	●° n-l					
20	5.0	7.5	6.4	6.2	5.9	691.8	692.7	693.2	73	70	79	SW	oSW	3NW	1	7	10	3	☐° ● 0 ^p -p, ☐° III					
21	5.8	7.4	4.0	5.5	5.1	694.6	695.5	694.5	73	62	78	SW	1SW	2SW	o	9	3	9	☐° III					
22	3.6	4.8	2.5	3.5	3.1	690.8	689.8	688.6	84	94	97	W	oW	oW	o	10	10	10	●, n *					
23	0.8	2.6	0.6	1.2	0.7	688.3	688.8	689.5	98	87	93	W	oW	oW	o	10	10	10	a ● *					
24	-0.4	2.0	0.0	0.4	-0.2	689.9	691.6	694.9	100	86	98	W	oW	oW	o	10	10	10	* n-l u. n					
25	-0.6	1.6	-0.1	0.2	-0.5	697.9	699.0	699.6	100	86	95	NE	oNE	oNE	o	10	10	10	☐° I					
26	-1.0	3.0	1.4	1.0	0.2	697.0	694.4	691.9	89	75	86	SW	1SW	1SW	1	10	10	9						
27	0.0	1.4	-0.7	0.1	0.1	690.7	690.2	690.7	86	66	73	W	2NW	1NW	o	10	10	10	*° n-l u. n					
28	-3.0	3.0	0.8	0.2	-0.8	690.1	690.0	690.8	92	58	76	W	oW	2SW	1	0	2	10						
29	0.4	7.2	1.4	2.9	1.9	691.6	692.2	690.8	79	61	88	SW	1SW	1SW	o	9	0	0						
Mitt.	-0.75	4.18	0.52	1.22	+1.87	693.42	693.29	693.33	86.0	64.9	85.0					5.6	5.1	4.5	46.5					
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 0.15 Febr. 1880 -M : 1.07 Reduction des Mittels $\frac{1}{8}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1 Pentadenmittel 1880 : Abweich. vom Normalst. Jan. 31.-4. Febr. -0.28 0.62 5.-9. " 0.72 0.64 10.-14. " 0.36 0.56 15.-19. " 3.08 3.04 20.-24. " 3.36 2.92																								
Mittel: 693.35 Mittel: 78.6 Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 693.55 Febr. 1880 -M : -0.20 Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75) : 82.3 Febr. 1880 -M : -3.7										Windstill 68 N 0 S 0 NE 0 SW 14 E 0 W 6 SE 0 NW 4					Mittel: 5.1 Mittl. Bewölk. im Febr. 1864-75: 6.2 1880 -M: -1.1 Mittl. Niederschlag Febr. 1864-75: 54.1 1880 -M: -7.8					Bemerkungen: 20. Ab. grosser Mondhof. 21. Seit 7 ^h Ab. id. Höhe des gefall. Schnees: 13. 60 ^{mm} ; 24. 80.				

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

März 1880.

Für die Bezeichnung der Hydrometeore und anderer Phänomene werden nach dem Vorschlag des internationalen Meteorologen-Congresses folgende Symbole angewandt:

● = Regen.	Δ = Thau.	⚡ = Gewitter.	⊙ = Sonnenhof.
* = Schnee.	⊥ = Reif.	⚡ = Blitz, Wetterleuchten.	⊕ = Sonnenring.
△ = Graupeln, Riesel.	∇ = Duft.	⚡ = Nordlicht.	☾ = Mondhof.
▲ = Hagel.	Ⓢ = Glatteis.	✋ = starker Wind.	☾ = Mondring.
† = Eisnadeln.	≡ = Nebel.	✋ = Schneegestöber.	☾ = Regenbogen.

Die Intensität der einzelnen Erscheinungen wird durch eine dem Symbol als Exponent beigefügte ° als schwach, durch * als stark bezeichnet.

a bedeutet: Vormittags (ante meridiem), p: Nachmittags (post m.), n: Nachts.

Die römischen Ziffern geben an, dass das betr. Phänomen um die Zeit des ersten, resp. zweiten, resp. dritten Beobachtungstermins stattgefunden hat; die arabischen bezeichnen die bürgerlichen Zeitstunden.

März 1880.

Stündliche Temperaturen.

Tag.	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	Mittag	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	12 ^b
1	0.6	0.5	0.0	-0.4	-0.5	-0.5	-0.6	-1.0	0.0	2.0	4.0	5.8	7.7	8.2	8.5	9.8	9.6	9.2	8.0	6.9	4.4	3.0	2.6	1.5
2	0.7	3.7	5.0	5.9	5.9	5.0	5.6	5.4	6.3	7.0	7.1	7.8	8.0	8.1	8.1	8.2	7.8	6.1	4.8	3.2	2.2	1.6	1.0	1.0
3	0.6	0.1	0.6	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	2.0	4.0	6.3	9.9	12.5	13.5	13.1	12.8	12.3	11.3	10.5	10.0	9.4	9.0	8.9	9.4
4	9.4	9.7	9.6	9.5	8.7	8.0	7.6	7.4	7.9	8.9	9.5	10.4	11.2	11.9	11.5	11.5	11.4	10.6	10.0	9.9	9.6	9.4	9.6	9.1
5	9.0	8.8	8.9	9.0	9.0	9.1	8.8	8.9	8.9	10.8	12.0	12.3	13.1	13.7	14.0	13.4	12.7	12.0	10.9	9.7	9.0	8.4	8.2	7.3
6	6.8	6.0	5.3	4.8	3.9	3.2	2.6	2.0	5.1	7.0	9.2	11.0	12.3	13.2	13.9	14.5	14.6	14.1	12.4	10.0	8.6	7.5	6.7	5.8
7	4.8	4.0	3.5	3.0	2.9	2.9	3.0	3.0	5.4	8.0	11.1	13.0	14.7	16.9	17.8	18.4	18.6	17.7	15.3	12.9	10.2	10.0	8.8	7.6
8	6.5	5.5	5.0	4.8	4.5	3.9	4.5	5.5	6.8	9.7	11.0	12.0	12.9	13.0	13.4	13.0	12.9	12.2	11.2	10.1	9.0	7.9	7.8	7.0
9	6.4	6.0	5.8	5.1	5.0	5.1	5.4	5.9	6.0	6.1	7.2	8.0	10.2	11.0	12.9	14.0	14.8	14.4	11.6	9.9	8.2	7.1	6.8	5.9
10	5.0	4.1	3.4	3.0	3.0	2.9	2.7	3.3	6.0	8.2	10.5	12.6	14.0	15.0	15.4	16.0	15.7	15.1	12.9	11.0	9.2	8.2	7.9	6.9
11	6.0	5.8	5.1	4.5	4.3	3.9	3.6	4.2	7.3	10.1	12.2	14.0	15.4	16.5	17.0	17.4	17.2	16.6	15.3	13.7	10.8	9.1	8.2	7.3
12	6.6	6.0	5.2	5.0	5.0	4.1	4.0	5.8	7.9	9.5	12.0	14.0	15.6	16.0	16.0	16.1	15.1	13.4	12.3	9.6	7.2	5.8	5.1	4.8
13	4.0	3.1	2.2	1.7	1.2	1.0	0.9	1.0	1.6	2.6	3.7	5.0	6.4	7.7	8.1	8.4	8.2	7.1	6.1	5.2	4.5	3.9	3.2	3.1
14	2.5	1.9	1.0	0.8	0.5	0.0	-0.6	-0.5	0.9	3.3	6.1	9.0	10.9	12.0	12.5	13.0	13.1	12.6	11.3	10.3	9.2	8.6	8.3	7.7
15	7.0	7.1	6.9	6.9	6.6	6.2	6.4	6.4	6.2	6.7	7.0	8.2	9.2	8.9	9.0	9.6	10.0	9.8	9.1	8.2	7.2	6.1	5.8	5.0
16	4.9	4.9	4.5	4.4	4.2	4.7	4.8	5.0	5.1	6.1	6.8	7.8	8.2	9.0	9.7	10.0	10.1	10.2	9.7	8.9	8.3	8.1	8.0	7.9
17	7.6	7.5	7.9	7.6	7.2	7.0	6.9	7.0	7.4	8.1	8.5	9.0	9.5	10.8	10.5	10.2	10.0	10.0	8.0	6.2	4.6	4.0	4.0	4.0
18	3.9	3.8	2.1	1.4	1.1	0.9	0.8	1.8	2.9	3.9	5.1	7.1	8.5	10.0	10.8	11.0	10.9	9.8	7.8	6.1	4.2	4.0	3.8	2.7
19	1.7	0.9	0.2	0.0	0.1	-0.1	-0.4	0.9	2.0	3.1	4.4	6.0	7.5	9.0	10.8	10.4	10.1	9.4	8.0	6.4	4.6	3.2	2.4	1.7
20	1.0	0.5	0.8	0.1	-0.1	-0.2	-0.8	0.8	4.0	5.4	7.1	9.2	11.1	12.5	12.8	13.1	13.1	12.6	9.9	7.8	5.2	3.8	2.9	2.5
21	1.8	2.1	1.9	1.1	0.9	0.9	1.1	2.4	2.8	3.4	3.9	4.1	4.1	4.6	4.8	5.1	5.4	5.5	5.0	3.7	2.6	1.9	1.0	0.5
22	0.0	-0.5	-0.9	-1.2	-1.8	-1.6	-1.3	-1.3	-0.2	0.8	1.6	2.8	3.6	4.0	4.0	3.9	3.8	3.6	3.1	2.3	1.6	1.0	0.7	0.1
23	-0.6	-1.1	-1.6	-1.9	-1.9	-2.2	-2.2	-1.2	0.0	1.2	2.7	4.1	5.8	7.0	8.1	8.9	8.9	8.8	6.9	5.8	3.6	3.0	2.6	1.4
24	0.9	0.0	-0.1	-0.9	-1.0	-1.1	-1.6	0.4	3.8	4.9	6.8	8.2	9.7	10.8	11.8	12.1	11.9	11.2	9.8	7.5	4.7	3.5	3.1	2.2
25	1.2	0.9	0.6	0.2	-0.1	-0.2	-0.3	2.0	4.5	6.2	8.6	10.5	11.5	12.1	12.1	12.2	12.0	11.6	10.2	7.6	5.8	4.3	3.9	2.6
26	1.8	1.7	1.2	1.2	0.9	0.5	0.8	2.8	5.0	7.7	9.8	11.2	12.3	13.2	13.7	13.9	13.8	13.3	11.8	8.9	7.6	6.8	5.4	4.4
27	3.8	3.8	3.8	3.2	3.0	2.9	3.2	5.2	6.2	9.2	10.9	12.1	13.7	14.5	14.7	14.9	14.5	13.2	12.0	10.2	9.3	8.8	7.1	6.0
28	5.0	4.0	3.8	3.0	2.9	3.1	3.0	4.2	8.0	9.2	10.6	11.9	13.0	13.4	13.6	13.7	13.6	12.8	11.6	10.4	8.8	7.5	6.4	5.4
29	4.5	4.0	3.8	3.5	3.3	3.1	3.1	4.9	8.5	9.5	10.9	12.3	13.2	13.6	13.4	13.0	13.0	12.7	11.6	11.1	10.4	9.9	9.5	8.9
30	8.4	7.9	7.6	6.9	5.5	4.9	5.0	7.9	9.8	10.2	11.0	12.0	12.8	13.2	13.2	13.3	12.8	11.6	10.6	8.9	7.8	7.1	6.6	6.0
31	5.8	4.9	4.0	3.8	3.0	2.7	2.8	4.0	6.7	7.8	9.9	11.0	11.8	12.1	12.0	12.0	11.9	11.8	11.0	8.9	6.8	5.6	4.8	4.2
Mittel	4.10	3.76	3.42	3.06	2.88	2.58	2.53	3.35	4.93	6.43	7.95	9.39	10.63	11.45	11.83	12.04	11.93	11.33	10.02	8.46	6.94	6.06	5.50	4.84

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrir-Apparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

Berechnete Normal-Pentaden

Pentaden-Mittel

Abweichung vom Normalstand.

1864-1875.

1880.

Febr. 25-1. März

1.05

3.18

1.53

2-6.

2.24

8.06

5.82

7-11.

2.86

9.16

6.80

12-16.

3.52

6.89

3.37

17-21.

4.20

5.12

0.92

22-26.

4.90

4.82

-0.58

27-31.

5.63

8.44

2.81

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge von Greenwich: 7° 26'.
Breite: 46° 57'. Höhe: 573^m.

Stündliche Barometerstände.																								
Tag.	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	9.8	9.6	9.2	9.1	8.8	8.7	8.9	8.8	8.9	8.9	8.5	8.3	7.7	7.2	7.0	6.6	6.5	6.7	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2
2	7.6	8.0	8.2	8.7	9.0	9.5	10.1	10.7	11.1	11.1	11.4	11.5	11.3	11.5	11.4	11.3	11.1	11.5	12.0	12.1	12.2	12.4	12.5	12.5
3	12.6	12.4	12.3	12.1	12.1	12.1	12.4	12.4	12.3	12.0	11.8	11.4	11.0	10.9	10.7	10.6	10.7	11.4	11.8	12.0	12.1	12.3	12.1	12.0
4	11.8	11.9	11.9	11.8	11.9	11.9	12.1	12.6	12.9	13.2	13.6	13.7	13.6	14.0	14.1	14.2	14.8	15.6	16.2	16.7	17.6	17.8	18.3	18.6
5	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.8	18.9	19.4	19.5	19.4	19.4	19.5	19.2	19.1	19.2	19.2	19.3	19.4	19.7	19.9	20.1	20.2	20.2	20.3
6	20.3	20.3	20.1	19.8	19.7	19.7	19.8	19.7	19.6	19.4	19.2	18.9	18.3	18.0	17.7	17.5	17.4	17.5	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7
7	17.7	17.7	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.5	17.2	16.8	16.7	16.5	16.5	16.6	16.9	17.3	17.9	18.0	18.1	18.1
8	18.3	18.5	18.5	18.7	19.0	19.0	19.0	19.2	19.2	19.1	18.9	18.8	18.5	18.2	18.2	18.3	18.4	18.5	18.8	18.9	19.1	19.3	19.6	20.0
9	20.3	20.4	20.4	20.5	20.5	20.9	21.5	21.7	22.1	22.3	22.4	22.4	22.0	21.7	21.5	21.2	21.0	21.1	21.2	21.3	21.3	21.5	21.6	21.6
10	21.7	21.8	21.6	21.5	21.5	21.5	21.6	21.6	21.6	21.6	21.4	21.1	20.6	20.2	20.0	19.9	19.8	19.8	20.1	20.2	20.4	20.6	20.7	20.9
11	21.0	21.1	21.0	21.0	21.0	21.1	21.4	21.7	21.7	21.6	21.4	21.1	20.8	20.5	20.4	20.2	20.2	20.4	20.7	20.7	21.0	21.1	21.1	21.1
12	21.2	21.2	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	21.0	20.9	20.8	20.5	20.0	19.4	19.2	19.2	19.2	19.4	19.8	20.0	20.2	20.8	20.7	20.7	20.6
13	20.6	20.5	20.4	20.4	20.4	20.4	20.5	20.6	20.6	20.5	20.4	20.1	19.7	19.3	19.2	19.2	19.2	19.5	19.6	19.7	19.8	19.8	19.6	19.5
14	19.5	19.4	19.2	19.2	19.2	19.2	19.3	19.3	19.3	19.1	18.7	18.1	17.5	17.1	16.6	16.4	16.4	16.5	16.6	16.6	16.8	16.8	16.7	16.7
15	16.7	16.7	16.5	16.4	16.4	16.4	16.4	16.6	16.7	16.9	16.9	16.8	16.6	16.5	16.3	16.1	16.0	15.9	15.8	15.8	15.8	15.9	15.8	15.9
16	15.7	15.6	15.4	15.3	15.3	15.1	15.2	15.2	15.2	15.1	15.1	15.1	14.4	14.1	13.8	13.6	13.3	13.1	13.5	13.1	13.2	13.2	13.2	13.2
17	13.1	13.1	13.1	13.0	12.7	12.6	12.6	12.5	12.6	12.6	12.7	12.7	12.5	12.4	12.4	12.2	12.2	12.4	12.5	12.7	12.8	12.9	13.0	13.0
18	13.0	13.1	13.1	13.1	13.2	13.7	14.2	14.5	14.7	15.0	15.0	15.0	14.8	14.6	14.6	14.7	15.0	15.6	16.3	16.8	17.2	17.3	17.5	17.5
19	17.6	17.6	17.7	18.0	18.1	18.3	18.4	18.5	18.6	18.6	18.5	18.4	18.0	17.6	17.4	17.3	17.2	17.5	17.5	17.6	17.7	17.7	17.7	17.6
20	17.6	17.5	17.2	17.0	17.0	16.9	16.9	16.5	16.4	16.5	16.0	15.3	14.5	14.0	13.5	13.0	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.7	12.5	12.0
21	12.0	11.9	11.7	11.7	11.7	11.8	12.0	12.1	12.3	12.3	12.1	11.9	11.8	11.6	11.5	11.5	11.5	11.8	12.0	12.1	12.2	12.3	12.3	12.4
22	12.5	12.4	12.4	12.4	12.7	12.9	13.1	12.6	13.1	13.1	13.0	12.8	12.5	12.4	12.5	12.5	12.7	12.9	12.9	12.8	12.9	13.0	13.0	
23	13.1	13.3	13.4	13.6	14.0	14.5	15.0	15.4	15.7	15.8	15.6	15.3	15.3	15.2	15.2	15.4	15.8	16.1	16.4	16.6	16.9	17.1	17.3	
24	17.5	17.6	17.6	17.7	17.8	18.0	18.1	18.1	18.4	18.4	18.2	18.0	17.6	17.2	17.0	16.9	16.9	17.2	17.3	17.4	17.5	17.6	17.6	
25	17.6	17.7	17.7	17.6	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.4	17.1	16.5	15.8	15.3	15.0	14.7	14.5	14.6	14.5	14.5	14.6	14.7	14.6	
26	14.6	14.6	14.2	14.2	14.3	14.3	14.3	14.3	14.2	13.9	13.5	13.0	12.6	12.4	12.1	11.8	11.7	11.9	12.1	12.3	12.4	12.4	12.4	12.5
27	12.5	12.4	12.3	12.3	12.3	12.4	12.5	12.5	12.9	12.9	12.6	12.4	11.7	11.4	11.2	11.2	11.2	11.4	11.6	12.2	12.6	12.8	12.9	13.0
28	13.0	13.0	13.0	13.0	13.2	13.4	13.7	13.9	14.0	14.0	13.8	13.6	13.1	12.9	12.6	12.5	12.5	12.6	12.6	12.9	13.0	13.0	13.0	13.0
29	13.0	12.9	12.7	12.5	12.5	12.4	12.4	12.2	12.1	11.7	11.2	10.7	10.2	9.8	9.2	9.0	8.7	8.7	9.0	9.3	9.5	9.5	9.7	9.7
30	9.4	9.0	8.6	8.6	8.6	8.6	8.8	8.9	8.9	8.9	8.6	8.2	7.7	7.4	7.3	7.3	7.5	7.9	8.4	8.9	9.2	9.1	9.1	9.0
31	8.9	8.8	8.8	8.7	8.7	8.9	8.9	9.0	8.9	8.9	8.6	8.2	7.7	7.2	6.8	6.3	6.1	6.0	5.8	5.8	5.7	5.5	5.4	5.1
Mittel	15.45	15.44	15.34	15.33	15.37	15.45	15.62	15.70	15.80	15.76	15.62	15.38	14.98	14.71	14.52	14.39	14.38	14.59	14.80	14.96	15.14	15.22	15.26	15.26

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Berechnete Normal-Pentaden			Pentaden-Mittel			Abweichung vom Normalstand.		
1864-1875.			1880.					
Febr. 25-1.	März	11.17	.	.	.	11.53	.	0.36
2-6.	"	10.85	.	.	.	14.97	.	4.12
7-11.	"	10.57	.	.	.	19.89	.	9.32
12-16.	"	10.34	.	.	.	17.80	.	7.46
17-21.	"	10.18	.	.	.	14.47	.	4.29
22-26.	"	10.10	.	.	.	15.01	.	4.91
27-31.	"	10.09	.	.	.	10.42	.	0.33

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

März 1880.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel. t	t- 7+1+9 3	Wahres Tagesmittel. b	b- 7+1+9 3	Vormittag.								Nachmittag.							
					0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h	
					Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	3.68	-0.15	707.99	0.09	S	7.7	SW	3.8	S-SW	5.8	W	7.2	NW-W	30.4	SW	51.8	SW-S	13.0	W	4.0
2	5.42	-0.11	10.78	-0.42	W	46.6	W	50.4	W-SW	67.8	SW	93.2	W-SW	91.8	SW	37.9	SW-S	2.7	S	2.1
3	6.50	-0.80	11.81	-0.02	S	8.2	S	14.2	S-SW	11.5	SW-W	9.2	W	115.5	W	88.2	W-SW	78.1	SW-W	115.5
4	9.68	0.21	14.20	-0.23	SW	120.4	SW	118.2	SW	81.1	SW	109.5	SW	132.8	W	124.8	SW	97.8	W	77.8
5	10.88	0.08	19.84	-0.06	W	63.6	W-SW	26.1	SW-W	23.5	W	61.0	W	80.6	W	60.0	NW-N	21.6	NW	0.0
6	8.95	0.52	18.71	0.11	W	0.0	SW-S	0.0	SE	0.0	SE-E	4.2	NE	24.7	NE-N	14.7	N-NW	2.0	NW	0.0
7	9.75	0.45	17.42	-0.15	W	16.1	W-SW	10.7	S	7.8	SW-W	5.0	NW	14.6	NW	24.5	W-SW	3.7	NW	0.0
8	8.73	-0.07	18.83	-0.04	SE	0.5	SE	1.0	SE	0.9	E	42.3	E-NE	90.8	NE	63.1	NE	31.0	NE	41.0
9	8.26	0.33	21.85	-0.25	NE-E	11.0	SE-S	0.0	S-SE	9.1	E	5.9	E	0.0	NE	13.8	E-S	4.6	S	0.6
10	8.88	0.20	20.90	0.08	SW	7.1	S	20.5	SW	0.5	SW-W	6.1	NW	20.3	W	7.1	W-S	1.7	S	2.5
11	10.28	0.30	20.97	-0.10	S	16.7	S	4.2	S-SE	2.5	NE	5.6	NE	55.8	SE	51.4	SE	15.3	S	2.4
12	9.25	0.32	20.89	0.09	SE	2.0	SE	2.2	SE-E	0.4	NE	33.1	NE-E	85.9	E-NE	79.5	NE	72.4	NE	68.0
13	4.16	0.23	19.98	-0.02	NE	71.1	NE	58.3	NE	39.4	NE	6.1	NE	21.6	NE	42.6	N-NW	13.8	NW	0.3
14	6.48	-0.07	17.98	0.06	NW	0.0	NW	0.0	W	0.0	W-NW	0.5	NW-W	9.9	W-NW	5.8	NW-W	13.3	W	.0
15	7.47	-0.13	16.83	0.06	NW	4.2	NW	1.5	NW-W	0.9	NW-N	0.2	N-NE	16.6	NE	21.4	NE-N	27.7	NW	1.0
16	7.14	0.04	14.88	0.11	N-NW	0.0	NW	0.0	W	0.0	N	4.9	N-NE	7.0	NW-SW	1.0	S	12.7	S	4.5
17	7.68	0.63	12.68	0.05	S-SW	15.3	SW-S	4.5	S	14.0	SE	6.8	SE-E	16.8	E-NE	43.0	NE	52.7	NE	60.6
18	5.14	0.64	14.98	-0.42	NE	66.7	NE	92.7	NE	74.5	NE	71.0	N-NE	101.2	NE	119.5	NE	58.9	NE	29.4
19	4.24	0.34	17.88	-0.15	NE	63.7	N	28.8	N	27.6	NW	20.9	NW	42.8	N	49.7	NW-SW	15.3	S-SE	0.0
20	5.68	0.46	14.88	0.15	SE	0.0	SE	0.0	SE-E	0.0	E-NE	3.7	N	17.8	NW-W	3.0	SW-S	11.8	SE	9.8
21	2.94	0.34	11.84	-0.06	NE	20.0	N	65.1	N	66.3	N	88.6	N	101.0	NE	71.7	N	56.0	N	44.5
22	1.86	0.05	12.76	-0.14	N	39.6	N	17.4	N	34.6	NE	64.1	NE	104.7	N-NE	98.4	NE	73.6	NE	55.4
23	2.69	0.46	15.88	-0.80	N	50.2	N	30.2	N	35.7	N-NW	22.0	NW-N	47.0	N	70.5	NW-N	22.2	NE	0.0
24	4.90	0.68	17.68	-0.10	NE	0.0	NE-E	0.0	SE	0.0	NE-N	4.8	N	32.7	W	36.2	SW	1.5	S	0.0
25	5.89	0.16	16.14	0.11	SE	0.8	SE	0.6	SE	0.0	NE	2.3	N	10.9	N	6.1	W-S	0.0	S	0.0
26	7.02	0.12	13.17	0.07	SE	0.8	SE	2.3	SE-E	2.2	NE	21.8	N	33.6	N	16.0	E-SE	9.4	SE	2.6
27	8.58	-0.20	12.22	-0.05	SE	0.4	SE	0.0	SE-E	0.0	NE	15.1	NE	37.1	N	46.1	W-SW	18.5	NW	10.2
28	8.26	-0.01	13.14	-0.13	S-SE	1.0	SE	1.0	SE-S	0.0	SW	0.6	SW-W	14.1	NW-N	22.4	W-S	4.6	S	0.2
29	8.82	-0.08	10.78	0.08	S	1.5	SE	4.8	SE	0.0	SW	0.5	W-NW	12.9	NW	12.8	N-NE	23.4	NE	22.4
30	9.15	0.78	8.50	-0.07	SE	9.0	E	0.2	E-NE	1.0	NE-N	23.2	N	37.4	N	47.9	NE-E	33.4	E	10.5
31	7.43	0.80	7.45	0.02	SE	5.0	SE	1.7	SE	2.0	S	4.9	SW	15.7	SW	4.7	SE	2.1	NE	3.1
Mittel	6.89	0.19	715.19	-0.05	Summe	648.7		560.4		508.6		744.8		1422.8		1335.1		794.3		573.4

Windrose: N NE E SE S SW W NW
 Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg.
 Summe: 106 1316.2 148 2142.7 41 251.4 108 148.1 81 157.5 93 1155.3 95 1133.4 72 282.6 = 6587.4

Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

März 1880.

Niederschlag.																	Bewölkung.			Witterung.
Tag.	Vormittag.								Nachmittag.								7 ^h	1 ^h	9 ^h	
	0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h					
	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe				
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	0	┌ I
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	2	1	└ I
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	4	┌ I, └ I
4	.	.	.	.	3	0.20	3	1.88	3	0.22	.	.	.	.	.	.	10	10	10	└ I, ●
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	6	9	└ I
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	0	0	a ≡ ²
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	0	┌ I
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	4	0	└ I
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	0	0	a ≡
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	┌ I
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	┌ I
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	┌ I, └ I
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	4	└ I
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	10	┌ I, a ≡ ⁰
15	.	.	.	.	3	0.30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	3	a ● ⁰
16	.	.	.	.	1	0.12	3	0.28	2	0.85	.	.	3	2.33	3	1.29	10	9	10	a ≡ ●
17	3	0.90	3	0.79	2	0.84	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	9	6	a ● └ I
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	0	0	┌ I, └ I
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	┌ I, └ I
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	┌ I
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	0	┌ I, └ I
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	3	1	┌ I, └ I
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	0	┌ I, └ I
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	0	┌ I
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	┌ I
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	4	┌ I
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	3	3	┌ I
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	4	3	┌ I
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	10	┌ I
30	2	0.20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5	7	a ● ⁰
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7	2	┌ I
Summe	5	1.10	3	0.79	9	0.96	6	1.66	5	0.57	.	.	3	2.33	3	1.29	4.6	3.1	2.7	
Windrose:	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW					
	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.				
Summe:	4	0.54	1	0.09	—	—	2	0.20	11	4.89	12	2.56	3	0.85	1	0.07	= { ^{34^h} 8.70 ^{mm}			
Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.																				
Nebel im Thal Vorm.: 7. 10. 11. 20. 24.																				

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern. März 1880.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Wahr. Tages- Mittel.	D*	Max.	Min.
1	89	91	92	93	94	94	95	90	86	81	72	66	61	61	57	50	51	57	60	66	76	78	83	85	76.2	-1.1	95	50
2	85	72	71	72	72	71	72	74	64	61	56	51	49	44	40	36	35	37	46	52	60	64	70	72	59.4	-0.9	85	35
3	75	76	78	79	82	83	83	83	80	76	69	53	30	26	26	25	28	29	33	38	47	61	59	55	57.3	4.0	83	25
4	47	48	50	63	69	72	76	80	75	77	71	70	68	74	71	73	80	87	85	86	88	85	87	86	73.7	-3.6	88	47
5	87	84	82	78	75	76	77	76	72	66	64	65	63	59	57	59	61	62	65	71	73	74	79	83	71.2	0.2	87	57
6	84	86	88	90	92	92	94	94	90	80	74	69	64	61	57	56	55	63	74	83	88	89	93	95	79.6	-2.4	95	55
7	95	96	96	97	97	95	95	94	88	75	62	55	52	45	35	27	32	40	43	58	70	78	87	86	70.8	-1.3	97	27
8	89	89	89	91	91	91	90	86	78	74	74	64	65	59	61	64	67	71	80	85	91	94	93	94	80.4	-1.6	94	59
9	93	95	93	94	92	94	95	95	93	85	81	72	62	53	46	46	58	68	75	80	87	92	93	93	80.7	-1.6	95	46
10	94	94	95	94	94	93	94	94	85	78	72	62	55	49	45	40	44	51	66	76	84	86	88	90	76.0	-1.7	95	40
11	91	90	92	92	93	93	93	91	84	67	55	53	51	45	34	27	29	31	40	47	61	70	76	80	66.0	-2.3	93	27
12	82	85	87	88	88	90	90	87	80	72	68	56	48	51	36	38	43	53	66	76	92	97	97	98	73.7	-3.0	98	36
13	98	93	90	87	85	85	78	76	76	78	80	76	68	66	66	64	68	72	75	78	80	84	85	87	79.0	3.7	98	64
14	91	92	93	93	95	99	99	98	99	94	80	67	61	55	46	41	52	58	65	74	78	82	83	86	78.4	-0.9	99	41
15	88	89	90	89	92	90	91	91	91	95	92	85	84	86	79	75	74	81	89	94	96	99	100	100	89.2	-1.1	100	74
16	100	100	99	99	97	95	95	96	95	92	92	91	93	88	86	86	80	85	92	94	94	95	96	96	93.2	-0.8	100	80
17	96	84	89	93	91	93	94	93	92	91	88	89	87	81	79	69	61	66	86	91	89	90	85	83	85.8	-4.2	96	61
18	84	90	91	90	90	87	85	82	77	71	63	49	41	33	31	28	30	36	51	56	58	60	61	62	62.8	1.3	91	28
19	66	70	73	73	76	81	83	80	76	71	68	62	55	48	37	36	36	41	51	57	68	76	81	86	64.6	-4.1	86	36
20	88	92	93	93	93	94	94	92	84	74	65	51	35	20	20	18	18	25	44	52	55	65	65	70	62.3	1.2	94	18
21	71	68	75	85	91	91	87	86	83	76	73	72	69	67	66	61	59	60	64	71	73	76	79	80	74.3	-2.0	91	59
22	82	85	85	86	86	86	86	83	81	78	72	65	60	55	51	49	48	48	52	55	58	62	65	68	68.6	0.8	86	48
23	75	80	81	85	86	89	89	86	80	75	70	64	58	53	41	36	35	36	47	56	61	71	73	79	66.9	-2.4	89	35
24	83	86	87	91	91	92	94	92	83	70	58	49	41	30	27	23	21	25	36	45	57	66	69	75	62.1	-1.9	94	21
25	78	78	81	83	85	85	86	81	71	61	46	39	26	25	24	21	20	22	29	39	52	62	69	71	55.6	0.9	86	29
26	76	76	77	79	80	83	82	79	72	60	46	40	37	34	31	26	23	26	33	45	51	58	67	73	56.4	-0.3	86	23
27	76	80	80	81	83	85	84	80	71	56	47	43	33	33	33	29	29	32	34	44	51	59	67	72	57.6	1.6	85	29
28	76	78	83	85	87	90	90	87	76	72	67	52	41	32	26	25	25	31	37	46	53	59	66	70	60.6	-0.7	90	25
29	74	77	78	78	81	82	85	81	73	65	56	41	33	33	34	36	32	35	38	43	48	54	57	64	57.4	2.1	85	32
30	72	76	76	78	85	86	85	80	73	58	55	51	45	39	38	40	44	48	53	68	75	78	81	83	65.3	-3.0	86	38
31	68	89	91	92	93	93	92	89	82	71	54	37	37	31	29	28	29	30	40	53	63	69	72	74	63.5	-0.3	93	28
W.M.	82.9	83.5	81.7	86.2	87.3	88.1	88.2	86.8	81.0	74.5	67.5	60.3	54.3	49.8	45.7	43.0	43.7	48.3	56.2	63.7	70.0	75.1	78.2	80.5	70.0	-0.3		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hilfe des Psychrometers bestimmt wird. Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

* Die Zahlen unter D geben die Differenz: Wahres Tagesmittel — $\frac{7+1+9}{3}$

Berechnete Normal-Pentaden										Pentaden-Mittel										Abweichung vom Normalstand.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1864-1875.										1880.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Febr. 25-1. März		79.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

1880 März.

Zürich: Observatorium.

Länge von Greenwich: $8^{\circ} 33'$.
Breite: $47^{\circ} 23'$. Höhe: 470^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	1.2	9.2	5.0	4.9	2.7	717.4	716.1	715.2	85	64	79	SE	1	SW	1	E	0	4	0	0	.	n a
2	6.7	9.6	5.2	7.0	4.7	717.8	719.6	720.1	63	48	59	W	3	W	2	W	0	7	3	1	.	n (3/4)
3	3.0	13.2	10.8	8.8	6.4	720.2	718.7	719.1	70	34	45	SE	0	W	2	W	2	4	3	5	1.0	☉
4	8.0	11.2	9.6	9.4	6.9	719.4	720.5	724.7	79	74	86	W	3	W	3	W	2	10	10	9	6.0	☉
5	9.7	12.4	10.0	10.5	7.9	726.7	727.0	728.6	77	72	82	W	2	W	2	W	1	8	7	9	0.1	☉ 8 ^p
6	5.2	13.8	9.8	9.4	6.6	728.7	727.1	725.8	95	69	86	SW	0	W	0	SE	0	2	1	0	.	
7	2.8	14.8	12.6	9.9	7.0	726.2	725.6	726.5	99	64	73	E	0	W	0	NW	0	10	1	0	.	≡ n-9 ^a
8	7.0	14.0	8.2	9.5	6.5	728.3	727.8	728.8	91	73	81	S	0	E	1	E	2	8	3	4	.	
9	6.0	11.0	7.2	7.9	4.8	730.3	730.8	730.1	89	74	94	NE	0	W	0	E	0	10	1	0	.	
10	1.6	13.7	10.2	8.3	5.1	730.1	729.1	728.7	98	66	78	NE	0	W	0-1	E	0	10	0	0	.	≡ V-9 ^a
11	3.6	16.3	11.0	10.1	6.7	730.0	729.5	729.6	91	56	69	E	0	W	0-1	E	0	7	0	0	.	a ≡°
12	4.8	14.7	6.2	8.4	4.9	729.9	728.9	730.2	92	64	82	NE	0	NE	1	NE	0	1	1	0	.	
13	-0.2	5.2	4.2	2.9	-0.7	730.3	729.1	728.5	76	67	71	E	1	NE	1	W	0	10	2	8	.	a ≡°
14	-2.0	11.0	10.2	6.2	2.5	727.8	726.0	724.7	92	63	69	E	0	W	0	SE	0	1	0	9	1.2	☉
15	7.2	8.0	5.4	6.7	2.8	724.8	725.2	724.3	91	91	99	E	0	SE	0	E	0	10	10	1	1.6	☉, a ≡°
16	3.0	6.0	7.0	5.1	1.1	723.8	722.8	720.9	91	95	94	E	0	SW	0	E	0	10	10	10	16.0	a ≡° ☉°, p ☉
17	6.4	10.0	3.6	6.5	2.4	720.4	720.8	722.8	91	89	88	SE	1	W	1	E	2	10	7	5	3.4	☉ a u. 2 ^p
18	0.2	9.3	3.2	4.0	-0.2	724.1	724.6	726.9	79	46	63	E	1	E	2	E	2	1	0	0	.	☉ 10 ^a -n
19	-2.0	8.7	3.4	3.2	-1.2	727.9	727.0	726.5	86	56	71	NW	0	NE	1	E	0	0	0	0	.	☉
20	-2.0	11.6	7.2	5.4	0.8	725.4	722.8	720.8	92	39	44	E	0	NW	1	NE	0	1	2	4	.	☉ ≡° I
21	1.2	6.1	2.8	3.2	-1.5	722.0	721.5	721.8	85	63	64	NE	1	NE	2	E	0	10	6	0	.	
22	-2.2	3.2	1.2	0.5	-4.3	722.7	722.8	722.7	93	58	63	E	1	E	2	E	2	2	4	1	.	☉
23	-2.5	7.4	4.8	3.0	-2.0	724.4	724.9	725.9	85	54	57	E	1	E	1-2	E	0	1	0	0	.	☉
24	-2.0	11.0	5.4	4.6	-0.5	727.1	726.5	726.0	80	43	57	NW	0	NW	1	E	0	0	0	0	.	☉
25	-1.3	12.4	6.2	5.6	0.3	726.4	724.6	723.0	88	35	60	E	0	NW	1	E	0	0	0	0	.	☉ ≡° I
26	-0.4	13.8	7.4	6.7	1.3	723.0	721.1	720.5	87	44	58	E	0	NW	0	NE	0	1	0	1	.	≡ I
27	0.6	14.6	7.8	7.5	2.0	721.2	720.4	721.0	87	35	62	NE	0	NE	1	E	0	1	1	1	.	
28	0.6	14.6	8.8	7.8	2.1	722.5	721.7	721.0	83	35	63	N	0	W	0	N	0	1	2	5	.	
29	4.0	14.8	9.0	9.1	3.2	720.8	718.8	717.7	78	40	66	N	0	NW	1	N	0	2	5	3	.	
30	2.4	14.2	7.6	7.9	1.9	717.6	716.2	717.4	86	44	70	N	0	E	1	E	0	2	5	6	.	a ≡°, ☉ 3 ^{1/2} p
31	2.4	13.0	7.6	7.5	1.3	717.3	716.3	714.5	92	46	65	E	0	W	0	E	1	3	5	1	.	a ≡°
Mitt.	2.35	11.25	7.05	6.68	± 3.30	724.34	723.64	723.69	86.2	58.1	70.7						4.7	2.9	2.7	29.3		Bemerkungen:
Temp.-Mitt. März (1864-75): 3.58 März 1880 -M: 3.10 Reduction des Mittels 1/8 (7-1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob.: -0.2 Pentadenmittel 1880: Abweich. vom Normalst. Febr. 25.-1. März 3.26 1.23 2.-6. " 9.02 6.50 7.-11. " 9.14 *6.02 12.-16. " 5.86 2.12 17.-21. " 4.46 0.06 22.-26. " 4.08 -1.04 27.-31. " 7.96 2.10																						
Mittel: 723.89 Mittel: 71.7 Mittlerer Barometerstand im März (1864-75): 718.64 März 1880 -M: 5.25 Mittlere Feuchtigkeit im März (1864 75): 81.8 März 1880 -M: -10.1																						
Windstill 53 N 0 S 0 NE 7 SW 1 E 21 W 24 SE 2 NW 4																						
Mittel: 3.4 Mittl. Bewölk. im März 1864-75: 6.7 1880-M: -3.3 Mittl. Niederschlag März 1864-75: 71.0 1880-M: -41.7																						
3. Seit 9 ^h Ab. heftige Böen mit etwas Regen. 9. 13. Vorm. Hochnebel. 9. Zürichsee wieder ganz offen. 20. Nachm. Föhn. 30. Nachm. 3 ^{1/2} h Böen aus N. Cirri u. cirro-strati: 13. 20. 30. Vorm. 31 (Cirri). Alpen sichtbar: 9. 10. 11. 18. 19. Vorm. 23. 25. 27. 28. 29. Alpen klar: 1 Nachm. 2 Nachm. 3 Nachm. 6. 7 Nachm. 19 Nachm. 20 Nachm. 24 Nachm. 31 Ab.																						

Genf: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 9'.
Breite: 46° 12'. Höhe: 408^m.

1880 März.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	-1.3	12.8	8.2	6.10	3.12	722.8	721.4	722.0	96	45	63	SSW 1 S 2 W 1	0	0	0	.	a L		
2	6.4	12.0	4.5	7.48	4.89	725.4	725.6	726.8	74	29	58	SSW 2 SSW 2 WSW 1	8	0	0	.	↙		
3	1.5	15.4	10.9	8.41	5.21	726.9	725.7	728.1	77	18	47	W 1 SSW 3 SSW 1	7	3	5	.	a L°		
4	9.0	12.5	9.3	9.72	6.40	728.8	729.9	733.8	69	71	90	SW 2 SW 1 E 1	10	10	10	4.0	● ↘		
5	5.3	16.5	8.6	10.10	6.67	733.5	733.3	734.3	97	57	77	S 1 E 1 NNE 1	2	8	3	.			
6	3.0	13.1	7.2	8.26	4.71	733.5	732.0	731.8	95	60	92	SW 1 NNE 1 S 1	1	1	0	0	.	a Δ	
7	2.1	11.2	7.4	8.97	4.71	731.6	730.7	731.7	97	70	87	SSW 1 N 1 N 1	1	1	0	0	.	a Δ	
8	3.2	13.7	8.5	8.87	4.59	733.0	731.9	733.5	95	63	88	SW 1 N 1 SW 1	0	0	0	.	a Δ		
9	7.5	12.4	6.4	8.43	4.53	735.2	735.8	736.1	92	71	98	NNE 1 NE 1 S 1	10	1	0	.	≡ 6-12*		
10	1.8	10.7	7.2	6.55	2.58	735.7	734.1	734.4	100	73	86	SSE 1 N 1 S 1	10	0	0	.	≡ 6-10*		
11	2.5	14.0	9.2	9.29	5.15	734.9	733.7	734.3	98	53	71	SW 1 N 1 SSW 1	0	0	0	.			
12	2.8	14.9	9.8	9.49	5.23	734.6	732.9	733.8	93	50	75	SSW 1 N 1 NNE 1	0	0	0	.	a Δ		
13	5.2	8.2	6.2	5.73	1.40	734.8	733.8	733.7	83	70	84	NE 1 N 1 SSW 1	10	6	2	.			
14	2.0	10.8	7.4	6.17	1.66	733.1	730.8	730.4	94	69	87	SW 1 N 1 S 1	2	3	0	.	≡ 8-10*, p ●		
15	4.3	9.2	6.0	6.64	2.01	730.8	729.8	729.5	91	75	91	SSW 1 N 1 NE 1	9	6	3	.			
16	3.9	15.0	11.0	8.97	4.22	728.7	727.1	726.8	95	54	64	S 1 WSW 1 W 1	9	4	10	.			
17	7.0	8.4	6.9	8.41	3.53	726.2	725.3	725.3	84	89	82	SW 1 N 1 N 1	8	10	3	0.4	n (16, 17) ●		
18	4.1	8.8	5.8	6.02	1.02	727.1	728.3	730.0	95	57	64	N 2 NNE 2 NNE 3	10	0	0	.	↙		
19	1.6	8.2	3.7	4.71	-0.42	732.4	731.8	731.5	73	50	74	NE 1 N 1 SW 1	0	0	0	.			
20	-1.4	11.0	5.2	5.35	0.09	730.6	727.4	725.9	92	36	52	S 1 N 1 SSW 1	0	0	0	.	a L		
21	-0.9	7.2	3.0	3.58	-1.80	725.5	725.0	726.3	71	63	61	SE 1 NNE 2 SW 1	0	0	0	.	↙		
22	0.1	6.2	2.7	2.85	-2.66	727.3	725.9	726.6	82	57	60	ENE 1 N 3 NNE 2	1	2	0	.	a L, ↘		
23	0.0	7.8	3.7	4.08	-1.56	729.0	729.4	731.1	78	46	68	NE 1 N 1 SW 1	2	1	0	.	a L L L		
24	-1.6	10.8	4.0	5.81	-0.46	732.3	731.3	731.5	89	32	65	SSW 1 N 1 SW 1	0	0	0	.	a L L L		
25	-1.0	11.8	5.4	6.59	0.69	731.7	729.3	728.4	84	31	52	SSW 1 N 1 SW 1	0	0	0	.	a L L L		
26	0.2	12.6	9.5	7.53	1.50	728.2	726.1	726.0	81	37	60	SSW 1 N 1 N 0	1	8	10	.	a L		
27	6.9	14.0	9.5	10.14	3.97	726.2	725.8	727.1	77	49	77	SE 1 S 1 NE 1	10	9	10	0.7	a ●		
28	6.4	12.6	8.2	9.24	2.94	727.5	726.9	726.8	93	61	73	N 0 N 1 S 1	10	8	3	.			
29	2.4	12.8	10.0	9.09	2.66	726.8	723.4	722.8	93	54	60	SSW 1 N 1 NE 1	1	6	7	.	a L°		
30	2.2	14.1	9.0	8.97	2.41	722.4	721.0	722.2	80	34	62	SSW 1 N 1 NE 1	0	7	1	.			
31	2.4	12.9	7.5	7.80	1.10	722.6	720.6	718.9	85	36	64	SSW 1 N 1 NW 1	1	5	5	.	a L°		
Mitt.	2.83	11.67	7.12	7.85	+3.01	729.59	728.56	729.07	87.2	53.5	72.0				4.0	3.1	2.8	5.1	
Temp.-Mitt. März (1826-75): 4.60						24st. Mittel: 729.05 24st. Mitt.: 70.7						Windstill 4			24st. Mitt.: 3.1				
März 1880 -M : 2.75						Mittlerer Barometerstand im März (1836-75) : 725.03						N 115 S 28			Mittl. Bewölk. im März				
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.27						März 1880 -M : 4.02						NNE 35 SSW 45			1847-75: 6.0				
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im März (1849-75) : 75.4						NE 30 SW 28			1880 -M: -2.9				
Febr. 25.-1. März 4.55 1.85						März 1880 -M : -4.7						ENE 1 WSW 7			Mittl. Niederschlag März				
2.-6. " 8.79 5.43												E 4 W 6			1826-75: 47.2				
7.-11. " 8.20 4.30												ESE 0 WNW 0			1880 -M: -42.1				
12.-16. " 7.41 2.90												SE 5 NW 4							
17.-21. " 5.61 0.43												SSE 5 NNW 5							
22.-26. " 5.27 -0.50																			
27.-31. " 9.05 2.62																			

(279 Beob.)

1880 März.

St. Bernhard, Hospiz.

Länge von Greenwich: 7° 11'.
Breite: 45° 52'. Höhe: 2478m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.										
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h												
1	-5.8	-1.3	-5.4	-4.25	3.98	559.8	559.5	559.6	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	0	1	0	↘											
2	-3.7	-5.3	-6.0	-5.66	2.51	560.8	561.1	562.7	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	2	1	0	.											
3	-5.9	0.8	-3.4	-2.78	5.38	563.5	563.3	564.6	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	2	4	2	.											
4	-2.4	0.7	-2.1	-1.88	6.67	565.0	566.5	568.4	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	9	10.2 * ≡ ↘											
5	-2.0	0.9	0.5	-0.48	7.51	568.7	570.3	570.6	—	—	—	NE 3	NE 2	NE 2	10	3	1	≡ 6 ^a , ↘											
6	1.8	8.0	3.7	4.95	12.87	570.7	571.3	571.5	—	—	—	NE 2	SW 1	SW 0	1	1	0	.											
7	1.2	6.7	2.3	3.84	11.69	570.7	570.5	570.5	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	0	0	0	.											
8	-0.6	5.4	1.6	2.77	10.55	569.6	570.0	572.1	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	0	0	0	.											
9	-1.7	0.8	1.4	-0.84	6.87	572.6	573.4	573.0	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	0	1	1	≡ 8-10 ^a											
10	0.4	4.9	0.6	1.87	9.51	572.6	572.0	572.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.											
11	-1.3	3.5	1.0	1.24	8.80	571.5	571.3	572.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.											
12	-1.0	3.2	1.4	1.28	8.76	571.4	570.4	570.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	2	0	.											
13	-2.2	1.8	0.0	-0.14	7.26	569.6	569.1	569.1	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	0	3	1	↘											
14	-2.0	0.6	-3.6	-1.91	5.41	568.5	567.4	566.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	0	0	1	.											
15	-3.5	-1.2	-3.0	-2.88	4.35	566.0	565.8	566.1	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	5	10	0	*° ≡ ↘											
16	-3.8	0.0	-1.5	-1.66	5.48	565.4	565.0	564.7	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	3	8	8	.											
17	-3.0	0.6	-5.5	-3.06	3.99	563.8	562.1	562.1	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	3	10	10	≡ ↘											
18	-5.2	0.0	-4.8	-3.51	3.45	563.3	564.1	565.5	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	9	1	0	≡ 6-10 ^a											
19	-6.3	-0.5	-4.8	-3.51	3.86	566.2	566.5	566.7	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	0	0	0	↘											
20	-6.4	-1.1	-5.6	-4.14	2.68	565.4	564.5	563.6	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	0	0	0	↘											
21	-6.8	-2.8	-6.9	-5.04	1.63	561.1	560.8	560.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	4	1	.											
22	-8.7	-4.4	-8.4	-7.63	-1.06	560.5	559.9	560.8	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 2	0	0	10	p *°											
23	-12.1	-8.3	-13.0	-11.00	-4.53	562.0	564.2	565.9	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	10	8	10	≡											
24	-11.2	-4.8	-8.2	-8.16	-1.79	566.0	566.7	566.9	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	0	1	0	.											
25	-7.6	0.2	-5.3	-4.21	2.05	566.7	565.5	565.3	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	0	0	0	.											
26	-6.7	-0.7	-4.1	-4.10	2.06	564.1	563.5	563.3	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	0	7	10	.											
27	-5.8	-0.5	-3.8	-3.20	2.85	562.5	562.7	563.3	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	8	9	10	3.1 p * ≡											
28	-4.9	-2.8	-5.3	-3.60	2.34	563.8	564.4	564.2	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	9	10	1	4.8 * ≡											
29	-5.4	0.0	-4.6	-2.88	2.95	563.1	561.8	560.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	4	7	10	5.2 p *											
30	-8.0	-1.8	-5.8	-4.66	1.06	559.4	559.2	559.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	1	3	10	20.4 n *, p ≡ ↘											
31	-7.4	-1.7	-4.1	-4.12	1.48	558.5	558.8	558.7	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	3	4	0	≡ 8-10 ^a											
Mitt.	-4.45	-0.01	-3.26	-2.54	±4.99	565.56	565.56	565.85	—	—	—				2.6	3.5	3.1	43.7	Bemerkungen:										
Temp.-Mitt. März (1841-67): -7.32 März 1880 -M : 4.78 Reduction des Mittels $\frac{1}{2}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.30 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Febr. 25.-1. März -6.79 1.57 2.-6. " -1.06 6.99 7.-11. " 1.78 9.48 12.-16. " -1.06 6.25 17.-21. " -3.65 3.01 22.-26. " -7.02 -0.65 27.-31. " -3.69 2.14										24st. Mittel: 565.61 Mittlerer Barometerstand im März (1841-67) : 559.71 März 1880 -M : 5.90					Windstill 2 N 0 S 0 NE 256 SW 88 E 0 W 0 SE 0 NW 0 (279 Beob.)					24st. Mitt.: 3.3 Mittl. Bewölk. im März 1846-67: 5.9 1880 -M: -2.6 Mittl. Niederschlag März 1841-67: 96.9 1880 -M: -53.2					4. Schneehöhe 13 ^{cm} 27. " 4 " 28. " 6 " 29. " 6 " 30. " 24 " Total 53 ^{cm}				

1880 März.

Beobachter: M. Tschelnen.

Grächen.

Länge von Greenwich: 7° 51'.

Breite: 46° 12'. Höhe: 1632^m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	-2.3	6.0	-0.6	0.7	3.0	622.5	621.8	622.0	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	
2	-2.4	4.0	-2.2	-0.5	1.7	623.4	624.1	626.0	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	3	0	0	
3	-2.8	5.2	0.5	0.7	2.8	626.4	626.2	626.8	—	—	—	N 0	NW 0	NW 0	10	3	0	.	
4	0.5	4.5	3.1	2.4	4.5	627.7	628.8	629.6	—	—	—	NE 0	W 0	W 1	10	10	10	3.7	* ≡
5	7.0	11.3	5.1	7.5	9.5	631.4	631.5	633.1	—	—	—	NW 2	W 0	W 0	8	7	0	.	S I
6	3.6	12.6	6.0	7.1	9.0	633.4	632.8	633.2	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	
7	5.2	14.0	6.0	8.1	9.9	632.3	632.6	632.9	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	
8	3.0	13.0	6.5	7.2	8.9	632.3	632.2	634.2	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	
9	3.0	11.1	7.0	6.7	8.4	635.8	635.8	636.4	—	—	—	SW 0	SW 0	W 1	0	0	0	.	
10	3.0	10.8	5.7	6.2	7.8	635.4	634.6	634.9	—	—	—	NW 0	NW 0	NW 0	0	0	0	.	
11	2.4	11.8	5.5	6.3	7.8	635.0	634.8	635.0	—	—	—	NW 0	NW 0	N 0	0	0	0	.	
12	3.0	10.8	5.0	5.8	7.2	634.0	633.2	633.8	—	—	—	S 0	W 0	W 0	0	0	0	.	
13	1.4	8.2	1.6	3.4	4.7	633.0	632.0	632.0	—	—	—	N 0	W 0	N 1	0	4	0	.	⊙ 1 ^{1/2} p
14	0.5	7.4	5.0	4.0	5.2	631.8	630.9	629.9	—	—	—	W 0	W 1	W 0	0	0	2	10	I I
15	1.6	5.2	3.6	3.2	4.8	629.2	628.9	629.1	—	—	—	W 0	W 0	W 0	10	7	10	.	
16	1.7	7.8	3.5	4.0	5.0	628.2	627.2	627.1	—	—	—	NE 0	NE 1	NE 0	8	10	10	.	I I, p
17	1.8	6.0	1.5	2.8	3.7	625.9	624.2	625.3	—	—	—	NE 0	NE 2	NE 2	8	10	10	.	n *°, p ≡
18	-0.6	6.6	1.2	2.1	2.9	626.8	626.7	628.4	—	—	—	NE 1	N 0	NE 0	0	0	0	.	I I
19	-2.2	5.8	0.8	0.9	1.6	630.2	629.7	630.8	—	—	—	SW 0	NW 0	N 0	0	0	0	.	
20	-1.8	6.7	2.5	2.2	2.8	628.8	627.2	626.5	—	—	—	W 0	NW 0	NW 0	0	0	2	0	I I, p 3 ^{1/2} p
21	-2.0	4.9	-0.3	0.6	1.0	623.7	623.8	624.4	—	—	—	NW 0	E 1	NE 1	0	3	0	.	
22	-5.0	2.2	-3.3	-2.3	-2.0	624.4	622.8	624.7	—	—	—	S 0	N 1	N 1	0	4	7	.	I I I
23	-5.5	1.3	-4.0	-3.0	-2.8	627.5	627.5	630.2	—	—	—	NE 0	N 1	N 0	0	4	0	.	I I I
24	-5.1	4.5	-1.5	-1.0	-0.9	630.6	630.3	630.9	—	—	—	NW 0	N 1	N 1	0	0	0	.	I I I
25	-4.3	7.0	2.0	1.3	1.2	630.4	628.6	628.4	—	—	—	SW 0	NE 1	NE 1	0	2	0	.	I I I
26	-1.2	7.0	3.0	2.6	2.4	627.8	626.1	626.4	—	—	—	SE 0	NE 1	NE 0	0	3	10	.	I I
27	2.0	7.0	3.0	3.7	3.4	626.4	625.5	626.5	—	—	—	SE 0	N 0	NW 0	10	10	10	.	*° III-n
28	0.5	5.2	2.0	2.3	1.9	626.7	627.0	627.1	—	—	—	SW 0	W 1	W 1	10	10	10	.	n (28/29) *°
29	0.3	7.0	4.0	3.5	2.9	626.2	624.2	623.4	—	—	—	E 0	NW 1	NW 1	8	10	10	.	
30	0.3	5.0	-0.5	1.3	0.6	621.8	621.3	621.9	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	10	10	10	.	p n *°
31	-1.8	5.6	1.8	1.6	0.7	621.8	621.5	621.1	—	—	—	N 0	NW 1	NW 1	8	7	0	.	
Mitt.	0.12	7.24	2.35	2.94	+4.21	628.69	628.16	628.75	—	—	—				3.8	3.8	3.5	3.7	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. März (1864-75): -1.59						Mittel: 628.58			Mittel: —			Windstill 65			Mittel: 3.5				
März 1880 -M : 4.58						Mittlerer Barometerstand im März (1864-75) : 621.93						N 6 S 0			Mittl. Bewölk. im März				
Reduction des Mittels 1/2 (7 + 1 + 9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.3						März 1880 -M : 6.55						NE 11 SW 2			1864-75: 6.0				
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75) : —						E 1 W 5			1880-M: -2.5				
Febr. 25.-1. März -2.75					-0.37	März 1880 -M : —						SE 0 NW 6			Mittl. Niederschlag März				
2.-6. " 3.44					5.50										1864-75: —				
7.-11. " 6.90					8.56										1880-M: —				
12.-16. " 4.08					5.28														
17.-21. " 2.40					1.72														
22.-26. " -0.48					-0.42														
27.-31. " 2.48					1.90														

5. Vorm. früh Glatteis.
 13. Mitt. 1^{1/2} Sonnenhof.
 14. u. 22. Vorm. Dunst im Grunde. 16. Oefters Windstösse. 17. Vorm. früh in den Bergen geschneit: Vorm. herumziehende Bergnebel, und Nachm. öfters Windstösse.
 20. Ab. 3^{1/2} starker Wind.
 23. Vorm. 7^{3/4} Nebelzüge an den Bergen. 31. Grund- u. Bergnebel. — Morgenroth: 3 (stark). 5 (id.: im S. SW, N u. NE). 16 (stark). 17. 27 (im N-NW). — Oefters Spuren von Erdbeben: 2 6^h Ab. 3 5^{1/2} Ab. 26/27 12^{1/2} Nachts starker Stoss. — Föhn: 4. 5. 6. 7. 14 Nachm. 15. 28. — Höhe des gefallenen Schnee's: 4. 11^{cm}.

1880 März.
Beobachter: J. Caviezel.

Sils-Maria.

Länge von Greenwich: 9° 46'.
Breite: 46° 26'. Höhe: 1810^m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	-10.4	2.2	-6.4	-5.2	0.1	609.8	608.6	608.1	78	71	92	S	o	S	1	S	o	0	9	0	↙ 6 ^p				
2	-13.2	3.8	-8.4	-6.4	-1.2	608.3	608.8	610.1	93	70	91	N	o	W	1	S	o	0	3	0	.				
3	-10.0	1.0	-4.2	-4.7	0.4	612.0	611.9	611.7	87	74	80	S	o	S	1	S	o	10	0	3	a ≡				
4	-5.2	9.0	2.2	1.7	6.7	611.0	611.4	611.4	79	74	94	NW	o	N	1	S	o	10	10	10	.				
5	2.9	8.8	4.0	4.9	9.8	615.6	615.9	617.2	75	73	74	NE	o	N	1	N	o	10	3	10	.				
6	1.8	9.0	1.2	3.5	8.3	619.0	618.9	619.0	89	65	81	W	o	W	o	W	o	6	0	0	.				
7	-3.0	9.0	1.4	2.2	6.9	619.4	618.8	618.7	81	52	94	S	o	S	1	S	o	0	0	0	.				
8	-3.2	9.4	0.2	1.8	6.4	618.7	618.6	618.6	83	43	75	NE	o	N	o	SW	o	0	0	0	.				
9	-0.8	6.5	0.0	1.6	6.1	622.4	622.5	622.5	76	73	84	SW	o	SW	1	SW	o	10	3	10	.				
10	-6.0	6.8	-1.0	-0.4	4.0	621.7	620.8	620.2	87	55	94	SW	o	SW	o	SW	o	0	0	0	.				
11	-4.4	9.0	-0.4	1.1	5.4	620.8	620.1	620.1	77	33	72	SW	o	N	1	SW	o	0	0	0	.				
12	-4.8	7.4	0.0	0.6	4.8	621.0	619.6	619.8	79	67	92	NW	o	W	1	SW	o	0	0	2	.				
13	-4.6	0.2	-6.8	-3.7	0.3	618.7	618.0	617.3	100	100	95	N	o	SW	1	SW	o	10	10	5	≡ 6 ^a -n				
14	-8.6	5.6	-3.4	-2.7	1.2	617.4	616.0	615.6	71	36	81	S	o	S	1	S	o	0	0	2	.				
15	-1.6	5.8	-2.0	0.4	4.2	614.4	614.1	614.0	80	49	92	S	o	N	1	N	o	10	8	10	*° 7-8 ^a				
16	-6.2	2.0	-2.4	-2.5	1.2	614.5	613.7	612.5	82	73	100	E	o	S	1	S	o	6	10	10	≡ 8 ^a -n				
17	-3.2	4.2	-2.0	-0.6	3.0	611.2	610.0	610.5	97	70	75	N	1	N	1	N	1	7	10	4	≡ n-I, * 2 ¹ / ₂ -3 ¹ / ₂ ^p				
18	-7.0	3.2	-4.8	-3.2	0.2	613.4	613.0	614.0	81	40	73	E	o	NE	1	NE	o	0	0	0	↙ II				
19	-10.0	5.0	-0.2	-2.0	1.3	616.0	614.2	615.1	77	61	44	NE	o	N	1	N	o	0	0	3	↙ 4 ^p				
20	-0.2	3.4	-2.4	0.0	5.2	613.1	612.8	611.5	46	62	61	E	1	N	1	N	o	7	6	0	.				
21	-9.6	3.2	-6.0	-4.4	-1.3	610.2	609.8	609.8	77	59	78	NE	o	S	1	S	o	0	0	0	.				
22	-10.7	0.4	-5.2	-5.5	-2.6	609.5	609.3	610.3	68	34	83	S	o	W	2	S	o	0	0	10	2.4				
23	-7.2	-2.8	-10.4	-7.1	-4.8	613.6	614.2	615.7	100	81	88	S	o	S	1	S	1	10	5	0	n *, ≡ I, III				
24	-13.7	-0.7	-7.0	-7.4	-4.8	616.9	617.1	616.8	80	75	84	S	o	SW	1	SW	o	0	0	0	.				
25	-11.8	2.4	-5.0	-5.1	-2.6	616.5	615.5	615.0	76	62	75	S	o	S	1	S	o	0	0	3	.				
26	-7.2	2.2	-2.8	-2.9	-0.5	614.0	612.9	612.8	72	68	77	S	o	S	1	S	o	1	6	8	.				
27	-5.5	5.0	-1.8	-1.1	1.2	612.1	611.7	611.9	81	51	82	S	o	SW	1	SW	o	7	6	5	*° III				
28	-6.4	4.0	-1.4	-1.6	0.5	613.4	613.2	613.0	87	64	96	S	o	S	1	S	o	0	8	10	≡ III-n				
29	-2.0	5.0	-0.2	0.6	2.6	612.1	611.0	609.7	92	54	91	N	o	S	1	S	o	7	5	10	≡ III, n *				
30	-5.0	3.8	-3.0	-1.8	0.0	609.1	608.4	607.5	90	53	81	W	o	S	1	S	o	1	6	5	≡ III, n *°				
31	-4.2	2.4	-3.8	-2.2	-0.5	607.1	606.8	606.9	76	69	80	N	o	N	1	N	o	6	8	0	.				
Mitt.	-5.86	4.37	-2.65	-1.68	+3.08	614.58	614.13	614.09	81.2	61.7	82.4							3.9	3.5	3.9	7.6	Bemerkungen:			
Temp.-Mitt. März (1864-75): -4.23					Mittel: 614.27					Mittel: 75.1					Windstill 61			Mittel: 3.7			9. Nebel am Gebirge				
März 1880 -M : 2.55					Mittlerer Barometerstand im März					(1864-75) : 608.23					N 10 S 13			Mittl. Bewölk.			(Vorm. früh u. Ab. stärker).				
Reduction des Mittels ¹ / ₂ (7+1+9)					März 1880 -M : 6.04					Mittlere Feuchtigkeit im März					NE 1 SW 4			im März			22. Seit 4 ¹ / ₂ ^h Ab. Thalnebel. — Oefters Windstöße:				
auf das wahre 24stünd. Mittelnach					Mittlere Feuchtigkeit im März					(1864-75) : 75.5					E 1 W 4			1864-75: 5.5			16 ^h Ab. 18 Mitt. 19 ⁴ ^h Ab.				
Beob. auf dem St. Bernhard: -0.3					März 1880 -M : -0.4					SE 0 NW 0					1880 -M: -1.8			Mittl. Nieder-			— Höhe des gef. Schnee's:				
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.																		schlag März			17. 1 ^{em} ; 23. 4; 30. 7.				
Febr. 25.-1. März -6.27 -0.80																									
2.-6. " -0.20 4.80																									
7.-11. " 1.28 5.76																									
12.-16. " -1.58 2.94																									
17.-21. " -2.04 1.28																									
22.-26. " -5.60 -2.96																									
27.-31. " -1.22 0.76																									

1880 März.
Beobachter: L. Chevallier.

Chaumont.

Länge von Greenwich: 6° 59'.
Breite: 47° 1'. Höhe: 112^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Recur. Tages- Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	-1.2	6.2	2.6	2.3	3.1	663.0	661.9	661.4	93	68	68	SW	0 var.	0 W	1	1	0	0						
2	-0.4	2.5	0.8	0.8	1.6	663.8	664.9	665.7	79	63	86	NW	3 NW	2 NW	8	2	1	0	↖ I, III					
3	-0.7	7.0	4.6	3.4	4.1	665.4	665.8	666.3	92	48	76	SW	1 SW	2 SW	4	4	7	9	↖ III-n					
4	2.6	4.7	4.6	3.8	4.4	666.5	667.9	672.1	100	100	97	SW	4 W	2 W	1-2	10	10	10	↖ 2 n-I, ●° = 9 ^a -n					
5	4.2	7.1	3.2	4.6	5.1	672.7	673.1	673.8	95	96	95	W	1 SW	0-1 N	0-1	10	10	1	≡ I					
6	4.2	11.4	5.8	6.9	7.4	672.9	672.8	671.9	97	71	92	E	0 E	0 N	0	0	0	0						
7	8.8	16.2	7.0	10.5	10.9	671.5	671.9	672.6	67	48	84	W	0 S	0-1 N	0	1	0	0						
8	5.0	11.0	6.0	7.1	7.4	672.7	672.7	673.3	97	67	97	NE	0 SE	0-1 NE	1	7	5	10						
9	3.8	15.0	9.0	9.1	9.3	674.9	675.8	675.7	97	59	66	N	0 E	0 E	0	0	0	0	≡ n-I					
10	6.5	14.0	8.2	9.4	9.6	675.1	674.8	674.6	82	51	69	N	0-1 S	0-1 SW	0	0	0	0						
11	7.8	15.2	10.6	11.1	11.2	674.8	675.5	675.3	62	54	55	NE	0 S	0 NE	0-1	0	0	0						
12	7.4	14.4	4.8	8.7	8.7	674.5	674.1	674.0	79	56	82	SE	0-1 SE	0-1 NE	0-1	0	0	0						
13	2.6	10.5	2.4	5.0	4.9	673.8	672.8	672.3	74	52	41	NE	0-1 E	0 NE	0	0	1	7						
14	4.3	12.0	5.2	7.0	6.8	671.8	670.8	670.5	78	57	80	SW	0 S	0-1 N	0-1	1	3	4	3.5					
15	4.6	5.2	3.4	4.2	3.9	669.9	669.9	669.3	91	100	97	W	0 E	0 NE	0-1	10	10	1	0.4 ● n-10 ^a , ≡ 0-2 ^p					
16	3.8	7.4	5.4	5.3	4.9	668.1	667.9	666.9	100	86	97	W	0 SW	0-1 W	1	10	10	10	7.8 ● I u. 5 ^p					
17	4.9	7.4	-0.2	3.8	3.8	666.1	665.9	665.7	85	84	94	W	0-1 N	0-1 E	2	9	9	10	≡ III					
18	-2.0	5.2	-1.2	0.5	-0.1	667.0	668.6	670.0	77	58	71	NE	1 E	0-1 NE	1	0	0	0	[I]					
19	-1.8	7.8	3.0	2.8	2.1	670.4	671.2	671.1	77	38	33	E	2 E	0-1 NE	0-1	0	0	0	[I]					
20	3.8	9.8	3.2	5.2	4.4	669.7	668.7	666.3	72	27	61	NE	0-1 SE	0-1 N	0-1	0	1	1	[I]					
21	-3.4	-0.8	-0.6	-1.8	-2.7	664.5	664.7	665.5	95	82	90	NE	1-2 NE	0-1 NE	1	10	3	0	≡ [I]					
22	-3.6	2.0	-3.8	-2.0	-3.0	665.5	665.4	665.2	86	63	92	NE	1 SE	1 NE	2	2	1	0	[I]					
23	-3.9	4.8	1.0	0.4	-0.7	667.3	668.7	670.0	94	58	68	NE	0-1 SE	0-1 NE	1	0	0	0	[I]					
24	0.8	7.9	3.4	3.8	2.6	670.5	671.2	671.0	91	46	46	NE	0 S	0 NE	0-1	0	0	0	[I]					
25	5.0	10.0	4.6	6.8	4.9	670.7	670.1	668.4	49	48	45	E	0 SE	0 NE	0	0	0	0						
26	3.2	11.0	3.8	5.8	4.8	667.2	666.7	666.6	57	37	52	N	0 SE	0 N	0	1	1	4						
27	5.2	11.8	5.6	7.8	5.7	666.2	666.7	667.2	55	37	52	NE	0 SE	0-1 NE	0	5	4	2						
28	4.9	9.6	4.8	6.2	4.4	667.5	667.5	667.1	63	38	51	E	0 SE	0-1 N	0	6	6	3						
29	6.0	11.8	5.0	7.4	5.5	666.2	665.2	664.4	59	37	46	NE	0 SE	0 NE	0-1	1	4	7						
30	4.8	9.0	2.5	5.2	3.2	663.1	662.4	663.3	54	52	82	N	0 E	0 NE	0	0	4	5						
31	3.4	8.0	4.0	4.9	2.7	662.6	662.3	660.0	78	50	63	E	0 S	0 S	0	0	4	2	[I]					
Mitt.	2.90	3.87	3.82	5.00	±4.93	668.88	668.93	668.95	79.8	58.9	71.9				2.9	3.1	2.8	12.0						
Temp.-Mitt. März (1864-75): -0.25 März 1880 -M : 5.25 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beobachtungen in Genf und auf dem St. Bernhard : -0.2 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Febr. 25.-1. März -1.02 Normalst. -0.15 2.-6. „ 3.90 4.52 7.-11. „ 9.44 9.68 12.-16. „ 6.04 5.84 17.-21. „ 2.10 1.40 22.-26. „ 2.86 1.62 27.-31. „ 6.20 4.30																								
Mittel: 668.92 Mittel: 70.2 Mittlerer Barometerstand im März (1864-75) : 665.70 März 1880 -M : 3.22 Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75) : 85.0 März 1880 -M : -14.8										Windstill 40 N 3 S 2 NE 15 SW 12 E 5 W 7 SE 5 NW 8					Mittel: 2.9 Mittl. Bewölk. im März 1864-75: 7.0 1880 -M: -4.1 Mittl. Nieder- schlag März 1864-75: 55.7 1880 -M: -43.7					Bemerkungen: 6. Vorm. früh Nebel auf den See'n. 13. id. 16. Ab. 5 ^h Donner. — Alpen sicht- bar: 1 Vorm. früh. 2 Nachm. 5 Vorm. 10 Mitt. 11. 12. 14 Mitt. 18 Vorm. früh. 19 id. 25 Mitt. 30 id. — Alpen klar: 1. 2 Ab. 3. 5 Vorm. früh. 6. 7. 9 Nachm. 11 Ab. 12 id. 13 Mitt. 18. 19. 20. 24 Mitt.				

1880 März.

Neuenburg: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 57'.
Breite: 47° 0'. Höhe: 488m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	-1.9	7.7	5.5	3.6	1.2	715.6	714.5	713.8	96	82	70	NE 0	SW 0-1	SW 1	2	0	0	.	⌈ I
2	5.1	8.7	5.1	6.1	3.5	717.2	718.4	719.0	73	40	53	SW 8	NW 8	SW 1	3	1	0	.	a ↘
3	2.9	9.9	8.3	6.8	4.1	719.2	717.9	719.4	70	42	68	W 1	SW 3	SW 3	3	5	9	1.0	p ↘, n ●
4	5.7	6.9	8.7	6.9	4.1	719.3	720.8	725.0	91	94	89	SW 8	SW 8	SW 3	10	10	10	6.3	↘, ● n-4 1/2 p u. n
5	7.5	10.9	8.6	8.8	5.9	726.2	726.4	727.1	85	80	78	SW 1	SW 2	E 0	9	10	0	0.2	● 10-11 ^a
6	2.9	13.5	7.7	7.8	4.8	726.7	725.3	724.4	97	68	92	NE 0	W 0	NE 0	0	0	0	.	
7	2.1	13.0	10.5	8.3	5.2	724.5	724.0	724.4	100	68	73	NW 0	SW 0	SW 0	3	0	0	.	
8	6.7	14.2	10.9	10.4	7.2	725.9	725.4	726.2	85	62	77	NW 0	NE 8	NE 3	9	3	0	.	↘ 10 1/2 ^a -n
9	6.3	12.3	8.2	8.7	5.8	728.8	728.8	728.2	96	70	82	NE 0	NE 0	NE 0	10	0	0	.	
10	2.3	14.5	8.7	8.3	4.8	728.7	727.7	727.0	96	62	81	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	0	.	
11	2.9	15.1	11.3	9.6	6.0	728.2	727.2	727.4	97	60	62	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	0	.	Δ I
12	4.9	17.1	8.6	10.0	6.3	727.7	726.3	727.1	92	48	80	NE 0	NE 8	NE 3	0	0	0	.	Δ I, p ↘
13	1.5	7.4	4.1	4.1	0.3	727.7	726.5	726.8	89	71	81	NE 0	NE 2	NE 0	5	2	0	.	↘ 11 ^a -1 1/2 p
14	-0.9	9.4	8.8	5.6	1.6	725.9	724.0	723.1	98	58	70	NE 0	NE 1	SE 0	1	1	8	3.0	⌈ I, n ●
15	5.3	9.1	6.7	6.8	2.7	723.0	723.1	722.3	98	85	88	NW 0	NE 0	NE 0	10	9	0	6.2	● 7 1/2-10 1/2 ^a
16	5.3	7.3	7.9	6.8	2.6	721.5	720.9	718.3	100	90	100	NE 0	SW 0	NW 0	10	10	10	16.1	●, n ●
17	6.1	10.5	5.3	7.1	2.7	718.6	718.9	719.3	97	78	83	SW 0-1	SE 0	NE 3	9	7	0	0.6	● n-9 ^a , ↘ 7-12 ^p
18	2.4	9.8	4.5	5.4	0.9	721.2	721.5	723.9	64	42	65	NE 3	NE 3	NE 3	1	0	0	.	↘, n ↘
19	1.9	10.0	6.5	5.9	1.3	725.1	724.6	724.4	68	59	34	NE 3	NE 3	NE 3	0	0	0	.	↘, n ↘
20	0.1	11.3	9.7	6.8	2.0	723.4	721.3	718.3	82	47	29	NE 0	SW 1	NE 3	0	1	0	.	⌈ I, ↘ III
21	1.8	5.5	4.5	3.7	-1.2	718.6	718.3	719.2	70	67	63	NE 3	E 3	NE 3	3	3	0	.	↘
22	-0.3	5.6	2.5	2.4	-2.6	720.3	719.6	719.7	78	55	58	NE 2	NE 3	NE 3	4	1	0	.	p n ↘
23	-0.5	7.5	6.3	4.2	-1.0	722.2	722.6	723.0	71	59	53	NE 2-3	SW 0	NE 3	0	0	0	.	⌈ I, ↘ n-I u. III
24	-0.4	10.3	7.9	5.7	0.4	725.3	724.5	724.2	89	54	43	NE 0	SW 0-1	E 0	0	0	0	.	⌈ I
25	-0.1	11.9	6.5	5.9	0.4	724.5	722.6	721.3	87	40	56	NE 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	⌈ I
26	1.4	12.4	7.8	7.0	1.4	721.1	719.5	718.6	89	43	61	SE 0	SW 1	NW 0	1	0	7	.	⌈ I
27	4.6	13.5	7.5	8.3	2.5	719.3	718.4	719.4	82	43	83	W 0	SW 0	N 0	8	3	1	.	Δ I
28	3.9	13.6	8.7	8.5	2.6	720.7	720.1	719.4	93	54	61	NE 0	SW 0	NE 0	7	8	3	.	Δ I
29	3.5	16.3	10.5	9.9	3.9	719.0	716.9	716.2	83	41	53	E 0	SW 0-1	W 1	0	4	8	.	Δ I, ↘ 6-8 ^p
30	5.1	14.7	8.1	9.1	2.9	715.7	714.5	715.6	81	44	65	NE 0	NE 0	NE 1	0	7	7	.	Δ I, ↘ 2 3/4 ^p , ● 3 3/4 ^p
31	3.3	13.2	6.1	7.3	1.0	715.6	714.4	712.0	91	48	68	E 0	NE 0-1	W 0	0	3	0	.	⌈ I
Mitt.	2.95	11.08	7.48	6.96	±2.98	722.47	721.79	721.76	86.7	59.7	68.4				3.5	2.8	2.0	33.4	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. März (1864-75): 3.79										Mittel: 722.01 Mittel: 71.6									
März 1880 -M: 3.17										Mittlerer Barometerstand im März (1864-75): 716.72									
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob.: -0.2										März 1880 -M: 5.29									
Pentadenmittel 1880 ^a Abweich. vom Normalst.										Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75): 76.3									
Febr. 25.-1. März 3.28 1.02										März 1880 -M: -4.7									
2.-6. " 7.26 4.48																			
7.-11. " 9.06 5.70																			
12.-16. " 6.86 2.70																			
17.-21. " 5.78 1.14																			
22.-26. " 5.04 -0.28																			
27.-31. " 8.62 2.58																			
Grundnebel: 7 6 ^h u. 8-10 ^h Vorm. 10 7 ^h 10 ^h -9 ^h 50 ^m Vorm. 16 Vorm. früh. — Nebel auf dem andern Seeufer Vorm. früh: 6. 24. 30. 31.																			
Nebel am Chaumont: 4 Mitt. 9 Vorm. früh. 16 Mitt. — Alpen sichtbar: 1 Vorm. 3 id. 5 id. 6 id. 7 Nachm. 9 Mitt. 11 Nachm.																			
12 Vorm. 18 Mitt. 19 Vorm. 20 id. 23 Vorm. früh. 25 Vorm. 26 id. 27 id., früh. 28 Vorm. 29. 30 Vorm. früh u. Ab.																			

1880 März.
Beobachter: A. Meier.

Trogen.

Länge von Greenwich: 9° 28'.
Breite: 47° 25'. Höhe: 892m.

Tag	Temperatur.						Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reine. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	1.0	5.6	3.8	3.8	2.6	681.9	680.9	679.4	80	85	84	W	0 W	0 W	0	5	0	0	.						
2	4.0	4.0	3.0	3.5	2.7	681.9	683.8	684.6	84	82	81	W	3 W	2 W	1	10	7	0	.	↘ I					
3	3.2	8.3	7.2	6.0	5.1	684.1	683.5	682.7	84	62	63	SW	0 SW	2 SW	1	5	0	10	0.2						
4	5.0	6.6	6.2	5.7	4.8	683.4	684.8	688.3	89	92	100	W	4 W	4 W	4	10	10	10	7.6	n ↘ ↗ ●, ↘ ↗ ●					
5	6.2	8.8	7.2	7.2	6.2	690.9	691.1	690.9	90	87	92	W	2 W	2 W	0	10	10	10	2.5	n (5, 6) ●					
6	6.4	10.6	7.6	8.0	6.9	693.8	692.8	691.5	98	96	100	W	0 W	0 W	0	10	10	0	.						
7	9.6	16.1	10.6	11.9	10.7	691.0	690.8	690.1	83	69	78	SW	0 N	1 N	0	3	0	0	.						
8	7.2	11.6	4.8	7.7	6.5	693.0	693.0	693.4	100	88	100	W	0 NE	1 N	0	10	2	10	.	≡° III					
9	2.6	7.8	6.8	6.2	4.9	694.6	695.5	694.5	100	100	79	N	0 N	0 N	0	10	0	0	.	≡° I					
10	8.2	13.6	9.0	10.1	8.7	694.5	694.0	694.0	94	70	87	N	0 N	0 N	0	0	0	0	.						
11	8.8	13.8	9.6	10.2	8.7	694.4	694.7	695.0	87	78	87	N	0 N	0 N	0	0	0	0	.						
12	5.0	9.6	1.8	5.8	3.7	694.7	694.4	693.8	97	93	96	N	0 N	1 N	0	0	0	0	.	⊥ I					
13	-3.0	2.8	-1.2	-0.8	-2.5	693.7	693.0	692.4	88	92	100	N	0 N	0 N	0	10	0	0	.	⊥ I					
14	2.8	9.8	8.2	6.6	4.8	691.5	691.1	689.2	81	81	92	N	0 NW	1 NW	0	0	0	0	4.4	⊥ I, n ●					
15	4.2	6.6	4.2	4.8	2.9	689.2	689.6	688.7	100	96	93	W	0 W	0 W	0	10	10	10	.						
16	1.4	6.2	4.8	3.9	1.9	687.5	687.1	686.1	81	91	100	NE	0 W	1 W	0	10	10	10	17.0	p ●					
17	5.8	3.2	-0.1	2.6	0.5	684.5	685.6	685.7	96	100	100	W	2 N	0 N	0	10	10	10	11.4	≡ III, n ●					
18	-2.0	5.0	-1.4	0.8	-1.9	687.9	689.5	689.0	100	74	100	N	0 E	1 E	0	10	0	0	.	≡ ⊥ I					
19	-2.6	4.2	1.6	0.9	-1.4	691.8	691.1	691.0	100	56	100	E	0 E	1 E	0	0	0	0	.	⊥ I					
20	2.8	7.8	3.4	4.8	1.9	689.2	687.8	685.8	83	78	74	NE	0 N	0 N	0	0	0	0	.						
21	-1.7	3.6	-1.8	-0.2	-2.7	685.8	685.8	685.1	100	84	100	N	0 N	1 N	1	10	3	0	.	≡ I					
22	-4.8	0.8	-3.2	-2.6	-5.2	686.8	686.6	685.6	100	89	100	N	0 N	1 N	0	10	10	0	.	≡ ⊥ I					
23	-5.0	3.8	0.2	-0.5	-3.2	687.7	689.1	689.1	100	46	100	N	0 N	1 N	0	10	0	0	.	≡ ⊥ I					
24	0.2	7.0	3.2	3.8	0.4	690.7	690.7	690.9	93	49	97	S	0 S	0 S	0	0	0	0	.						
25	8.0	9.5	5.4	5.8	2.8	690.4	689.4	686.4	81	57	83	NW	0 NW	0 NW	0	0	0	0	.						
26	4.4	9.3	6.2	6.4	3.8	687.1	686.1	685.5	82	69	83	NW	0 N	0 N	0	0	0	0	.						
27	5.0	10.3	6.2	7.0	3.8	685.8	685.4	684.6	85	63	77	N	0 N	0 N	0	0	0	0	.						
28	5.0	10.8	6.8	7.8	3.9	686.8	686.5	686.6	76	66	70	E	0 E	0 E	0	0	0	0	.						
29	7.0	10.8	5.8	7.5	4.0	685.5	684.2	683.1	78	67	93	E	0 E	0 E	0	5	5	3	.						
30	4.0	11.0	4.0	6.1	2.5	682.2	681.8	682.8	84	64	97	NE	0 N	1 N	0	0	5	10	.						
31	3.8	8.5	4.0	5.1	1.8	681.9	681.6	679.7	92	81	88	N	0 SE	1 S	0	10	5	0	.						
Mitt.	3.07	7.95	4.37	4.93	+3.95	688.47	688.37	687.88	89.9	77.6	90.2					5.4	3.1	2.7	43.1						
Temp.-Mitt. März (1864-75): 1.25 März 1880 -M : 3.98 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Febr. 25.-1. März 0.75 0.17 2.-6. " 6.08 5.14 7.-11. " 9.22 7.90 12.-16. " 3.98 2.16 17.-21. " 1.58 -0.72 22.-26. " 2.48 -0.88 27.-31. " 6.60 3.10						Mittel: 688.24 Mittlerer Barometerstand im März (1864-75) : 681.90 März 1880 -M : 6.88 Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75) : 80.6 März 1880 -M : 5.8						Windstill 69 N 7 S 0 NE 1 SW 3 E 2 W 25 SE 1 NW 1						Mittel: 3.7 Mittl. Bewölk. im März 1864-75: 6.8 1880 -M: -2.6 Mittl. Niederschlag März 1864-75: 85.8 1880 -M: -42.7						Bemerkungen: 3/4. Nachts heftiger W- Sturm. 16. Vorm. früh Nebel längs der Goldach.	

1880 März.
Beobachter: R. Wehrli.

Altstätten.

Länge von Greenwich: $9^{\circ} 33'$.
Breite: $47^{\circ} 23'$. Höhe: 478m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	0.0	8.8	4.0	3.9	1.8	716.9	715.6	714.7	91	66	79	W	0	W	0	3	0	0	.	● 7 ^a u. III-n ●					
2	3.4	8.6	4.6	5.3	2.8	716.6	718.5	719.3	81	52	68	SW	0	SW	1	5	1	0	.						
3	1.6	14.2	11.8	9.0	6.4	719.1	717.7	717.8	76	34	22	W	0	NW	0	8	1	2	.						
4	9.6	11.4	10.4	10.3	7.6	717.6	719.1	723.2	68	67	74	SW	1	SW	1	7	10	10	12.4						
5	7.3	13.6	11.3	10.5	7.7	725.5	725.7	727.3	91	64	71	S	0	SW	0	10	9	10	2.0						
6	7.8	13.0	8.7	9.6	6.7	728.0	726.5	725.6	98	79	92	N	0	N	0	10	6	0	.	≡ 8-10 ^a					
7	4.0	13.0	10.6	9.0	5.9	725.5	725.0	725.4	99	79	67	N	0	N	0	3	0	0	.						
8	6.9	15.2	8.0	9.3	6.6	727.3	727.2	728.2	88	68	90	N	0	N	0	10	2	0	.						
9	4.8	9.3	5.4	6.3	3.0	729.7	730.5	729.3	95	83	98	NW	0	NW	0	9	8	0	.	≡ 7-9 ^a					
10	0.2	11.9	9.8	7.1	3.7	729.7	728.1	728.0	100	74	68	NW	0	NW	0	2	0	0	.						
11	4.8	15.0	10.6	9.9	6.3	729.1	728.9	729.4	88	56	72	NW	0	NW	0	0	0	0	.	● n-l ≡ I, p ● n a ●					
12	6.2	13.8	7.2	8.9	5.2	729.3	728.6	729.4	75	62	74	NW	0	NW	0	0	0	0	.						
13	2.1	7.0	3.0	3.8	0.0	729.7	728.2	727.8	79	72	86	W	0	SW	0	9	1	0	.						
14	-1.2	10.0	8.0	5.4	1.5	727.2	725.2	723.9	87	59	67	S	0	S	0	0	0	10	2.4						
15	6.8	10.2	6.6	7.7	3.6	724.2	724.6	724.0	84	75	93	N	0	N	0	10	10	1	0.2						
16	2.4	4.0	6.4	4.1	-0.1	723.3	722.5	721.1	94	93	94	N	0	N	0	10	10	10	12.0	≡ I, p ● n a ●					
17	5.8	6.0	4.3	5.2	0.9	719.7	720.6	722.3	98	94	97	N	0	N	0	10	10	7	9.1						
18	1.5	9.2	2.9	4.3	-0.2	723.9	724.2	726.2	92	48	65	N	0	N	1	3	0	0	.						
19	-0.2	8.4	3.3	2.6	-2.0	727.1	726.2	725.9	86	59	66	W	0	NW	0	1	0	0	.						
20	1.8	10.6	6.6	6.1	1.4	724.4	722.0	720.6	76	54	43	N	0	N	0	1	0	7	.						
21	2.0	8.3	2.8	4.2	-0.7	721.0	720.4	720.9	80	58	70	N	0	N	0	10	1	0	.	● ° 10 ^a					
22	-0.7	5.1	1.4	1.7	-3.3	721.7	722.1	721.9	80	29	64	NW	0	NW	0	7	4	3	.						
23	-1.6	8.3	3.7	3.3	-1.8	723.4	724.1	725.2	87	50	60	N	0	N	0	1	0	0	.						
24	-1.0	9.3	5.0	4.4	-0.9	726.5	725.9	725.6	98	72	57	N	0	N	0	0	0	0	.						
25	1.2	12.2	5.9	6.2	0.8	725.6	723.7	722.5	64	44	57	N	0	N	0	0	0	0	.						
26	2.8	13.5	8.0	7.9	2.3	722.1	720.4	720.0	75	44	55	N	0	N	0	0	0	1	.						
27	3.5	14.7	7.4	8.3	2.6	720.4	719.6	720.2	76	34	52	N	0	N	0	0	0	0	.						
28	3.3	13.8	8.2	8.4	2.6	721.8	721.0	720.6	67	42	49	N	0	N	0	0	1	0	.						
29	5.8	14.2	8.3	9.4	3.4	720.2	718.3	717.1	68	36	55	N	0	N	0	1	2	5	.						
30	3.8	14.2	8.2	8.5	2.4	717.0	715.5	716.6	78	32	64	N	0	N	0	1	5	5	.						
31	5.4	11.4	5.4	7.2	0.9	716.3	716.3	714.4	90	59	62	N	0	S	1	9	2	0	.						
Mitt.	3.25	10.91	6.72	6.76	+3.06	723.62	723.02	723.11	84.2	59.3	68.5					4.4	2.7	2.3	88.1	Bemerkungen: 7. Vorm. früh Schnee bis zu 1200 ^m hinauf geschmolzen. 25. Ab. 6 ^h Alpengelähm. 31. Vorm. 10 ^h leichter Regen und Donner (Gewitter in der Umgegend). Föhn: 2 Mitt. 3 Ab. 4 Vorm.					
Temp.-Mitt. März (1864-75): 3.68					Mittel: 723.25					Mittel: 70.7					Windstill 81						Mittel: 3.1				
März 1880 -M : 3.05					Mittlerer Barometerstand im März (1864-75) : 717.63					NE 0 SW 5					Mittl. Bewölk. im März										
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2					März 1880 -M : 5.62					E 0 W 0					1864-75: 6.2										
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75) : 76.4					SE 0 NW 1					1880 -M: -3.1										
Febr. 25.-1. März 3.13 1.00					März 1880 -M : -5.7										Mittl. Niederschlag März										
2.-6. " 8.94 6.24															1864-75: 79.4										
7.-11. " 8.42 5.10															1880 -M: -41.3										
12.-16. " 5.98 2.04																									
17.-21. " 4.48 -0.13																									
22.-26. " 4.70 -0.58																									
27.-31. " 8.36 2.38																									

1880 März.
Beobachter: A. Garbald.

Castasegna.

Länge von Greenwich: 9° 31'.
Breite: 46° 20'. Höhe: 700^m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.				
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h						
1	1.9	9.9	4.1	5.1	1.5	698.0	696.9	697.3	53	38	54	NE	0	SW	1	E	1	0	0	0	↘ II		
2	1.2	9.3	3.7	4.5	0.7	697.3	698.3	701.0	65	44	51	E	0	SW	1	NE	1	0	1	0			
3	4.1	9.6	4.1	5.7	1.3	702.1	702.0	702.2	56	46	66	NE	0	SW	1	NE	0	10	4	0			
4	2.5	10.9	12.6	8.5	4.5	700.2	698.5	701.4	73	41	45	E	0	SW	0	NE	1	9	5	1			
5	14.1	18.6	15.7	15.9	11.8	702.7	703.1	704.6	39	27	37	NE	1	E	3	E	2	4	1	2			
6	13.4	19.1	11.2	14.4	10.2	706.0	705.6	706.8	49	39	48	E	2	SW	1	E	1	1	0	0	L I		
7	8.0	15.7	9.2	10.3	6.5	707.0	706.2	706.7	53	40	62	E	1	SW	1	NE	1	0	0	0			
8	7.4	15.2	10.2	10.7	6.3	705.3	706.5	709.3	58	47	60	NE	0	SW	0	E	0	0	0	0			
9	8.5	11.9	8.2	9.3	4.8	712.5	712.7	713.5	74	52	67	E	0	SW	1	SE	0	10	2	10			
10	2.9	11.2	6.0	6.5	1.8	712.5	710.6	710.2	79	49	70	NE	0	SW	1	NE	0	0	0	0			
11	4.0	14.3	11.9	10.0	5.2	708.3	707.5	709.1	75	40	36	NE	0	SW	1	NE	0	0	0	0	●° 6 ^p * n-1		
12	10.7	18.7	10.6	13.1	8.2	708.9	706.8	707.2	33	21	45	E	1	E	2	E	1	0	0	0			
13	5.5	3.2	0.3	2.3	-2.2	709.7	710.2	710.9	70	72	75	SW	1	SW	1	SW	1	10	10	10			
14	-0.3	5.4	1.5	2.0	-3.1	709.0	707.7	706.4	86	58	80	SW	0	SW	1	E	0	9	2	1			
15	1.2	14.1	5.7	6.8	1.5	703.2	702.2	704.0	83	45	68	N	0	SW	1	E	0	8	5	0			
16	3.1	6.2	4.4	4.4	-1.0	705.1	704.3	703.6	76	70	79	NE	0	SW	1	SW	0	9	10	10	n (28/29) ●° n (29/30) ● ●, p —		
17	4.0	10.4	8.7	7.7	2.2	700.7	698.6	700.1	82	55	39	NE	0	SW	1	NE	2	3	9	1			
18	4.2	13.2	9.5	8.3	3.2	702.6	700.9	702.7	41	31	21	E	1	SW	1	NE	1	0	0	0			
19	1.7	8.3	2.8	4.1	-1.7	707.1	705.1	704.3	47	46	70	NE	0	SW	1	NE	0	0	0	0			
20	1.7	14.2	7.2	7.5	1.6	702.1	700.8	699.3	76	18	27	SW	0	SE	0	NE	0	2	6	0			
21	0.4	9.7	3.7	4.4	-1.6	700.2	699.6	700.3	75	41	68	E	0	SW	1	NE	0	0	1	0	●° 6 ^p * n-1		
22	0.6	8.0	2.7	3.6	-2.6	699.3	699.2	702.3	52	56	79	NE	0	SW	1	SW	0	0	4	10			
23	-0.2	3.7	1.2	1.4	-4.9	706.2	707.4	709.3	87	59	74	SW	0	SW	1	E	0	10	9	10			
24	-0.9	7.2	2.2	2.6	-3.9	709.6	708.4	708.3	60	32	57	NE	0	SW	1	E	0	0	1	0			
25	0.2	9.7	4.4	4.6	-2.0	707.3	705.7	705.3	57	29	51	NE	0	SW	1	NE	0	0	0	3			
26	2.2	10.0	5.2	5.6	-1.1	703.3	702.3	702.3	53	34	61	E	1	SW	1	NE	0	1	8	1	n (28/29) ●° n (29/30) ● ●, p —		
27	3.2	11.6	6.4	6.8	-0.1	701.3	700.7	702.2	58	34	63	E	0	SW	1	E	0	1	1	1			
28	3.4	12.5	7.2	7.5	0.5	703.3	701.3	702.6	63	41	72	NE	0	W	1	NE	0	1	5	10			
29	5.9	12.5	8.3	8.7	1.5	701.5	699.2	698.3	80	47	69	E	0	SW	2	—		6	5	10			
30	3.3	13.9	7.1	8.1	0.8	697.6	695.2	695.7	87	41	63	E	1	SW	2	E	0	1	4	4			
31	6.7	12.2	7.5	8.6	1.1	695.4	695.0	695.3	42	36	40	NE	1	E	1	E	0	1	3	0			
Mitt.	4.04	11.32	6.56	7.11	±3.22	704.10	703.21	704.07	63.9	42.9	58.0						3.1	3.1	2.7	8.0	Bemerkungen:		
Temp.-Mitt. März (1864-75): 4.64 März 1880 -M : 2.47 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2						Mittel: 703.73			Mittel: 54.9			Windstill 46			Mittel: 3.0			30. Ab. Regenbogen. Föhn: 4 Ab. 17 seit 5 ^h Ab. 31 Vorm. früh. Frost Vorm. früh: 19. 20. 21. 22. 24. 25. Höhenrauch Vorm. früh: 20. 21.					
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittlerer Barometerstand im März (1864-75) : 697.72 März 1880 -M : 6.07						N 0 S 0 NE 8 SW 28 E 18 W 1 SE 0 NW 0						Mittl. Bewölk. im März 1864-75: 5.4 1880 -M: -2.4					
Febr. 25.-1. März 4.17 0.75 2.-6. " 9.80 5.80 7.-11. " 9.46 4.92 12.-16. " 5.82 0.68 17.-21. " 6.50 0.74 22.-26. " 3.56 2.90 27.-31. " 7.94 0.78						Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75) : 61.1 März 1880 -M : -6.2												Mittl. Nieder- schlag März 1864-75: 69.0 1880 -M: -61.0					

1880 März.
Beobachter: C. Rezzonico.

Lugano.

Länge von Greenwich: 8° 57'.
Breite: 46° 0'. Höhe: 275m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	1.1	12.0	4.6	5.7	0.7	735.6	734.1	733.7	87	52	86	N	o SW	o SW	0	0	0		L I	
2	0.8	12.7	5.5	6.1	0.9	735.2	735.1	737.4	92	55	84	NW	o NW	o NW	0	0	0		L I	
3	4.4	11.2	4.8	6.6	1.8	739.6	739.0	733.6	87	59	90	NW	o NW	o NW	2	10	5	10		
4	1.8	13.4	14.6	9.7	4.2	737.1	735.2	736.5	92	58	49	NW	o SW	o NE	2	1	5	0		L I, ✓ 8 ^p -n
5	6.8	18.4	16.0	13.5	7.9	738.8	738.2	739.4	82	56	44	NW	o SW	o SW	0	3	1	0		
6	9.6	19.6	11.0	13.2	7.4	740.7	741.8	742.9	74	56	83	NW	o S	o SW	0	0	0	0		n (6, 7) ≡
7	6.2	15.4	10.2	10.4	4.5	743.9	743.0	743.3	95	69	80	z	o S	o S	0	0	0	0		
8	6.0	17.1	10.6	11.0	5.0	743.0	743.0	745.8	94	64	86	z	o S	o S	0	0	0	0		
9	10.0	15.1	10.2	11.6	5.4	750.8	750.7	750.6	60	35	70	z	o S	o S	0	10	0	10		
10	4.0	14.8	7.0	8.4	2.1	750.5	748.0	747.0	77	48	71	z	o S	o S	0	0	0	0		
11	3.6	17.7	9.4	10.0	3.5	746.1	744.6	745.3	83	45	76	z	o S	o S	0	0	0	0		
12	4.6	20.4	10.0	11.5	4.9	745.3	742.8	744.7	84	35	78	z	o S	o S	0	0	0	0		
13	5.8	4.2	2.7	4.0	-2.8	748.9	749.6	749.1	67	65	74	SW	o S	1 SW	0	10	10	10		
14	2.2	8.4	2.6	4.2	-2.7	747.9	746.1	743.6	71	52	84	SW	o SW	o SW	0	10	2	0		
15	1.7	13.6	6.4	7.0	-0.1	741.1	739.5	740.9	83	40	79	SW	o SW	o SW	0	8	2	0		
16	6.2	8.0	6.6	6.7	-0.5	742.9	742.2	740.5	79	67	77	NW	o SW	o SW	0	10	10	10		
17	6.2	14.6	7.0	9.1	1.7	737.9	735.8	738.8	82	50	83	SW	o SW	o-1 SW	0	8	1	0		
18	6.0	15.6	10.4	10.4	2.9	740.1	737.7	738.0	83	47	46	N	o SE	o SW	0	7	0	0		
19	4.6	10.0	4.5	6.2	-1.4	745.0	743.6	741.8	71	50	76	NW	o S	1 SW	0	1	2	0		
20	1.3	12.2	5.6	6.2	-1.6	739.8	737.8	736.2	83	57	77	z	o S	o SW	0	3	8	0		L I
21	2.2	12.6	5.2	6.5	-1.4	737.9	736.8	737.2	84	59	79	z	o S	o S	0	8	2	0		LE III
22	2.0	6.4	3.6	3.8	-4.9	736.9	737.9	741.3	85	79	87	SW	o SW	o SW	0	0	10	10	0.6	LE I, ●° 6 ^p -n
23	3.2	7.6	2.6	4.3	-3.9	745.0	746.0	747.0	71	50	73	NW	o SW	o SW	0	9	7	0		●° n-l, ☉ III
24	0.0	11.4	3.6	4.8	-3.6	747.8	746.4	746.0	80	43	71	SW	o SW	o SW	0	0	0	0		LE I, ☉ III
25	0.5	13.6	5.9	6.5	-2.0	745.1	743.2	742.1	75	36	66	NW	o SW	o SW	0	0	0	0		LE I, ☉ III
26	3.0	13.7	8.7	8.8	-0.4	741.3	740.1	739.0	72	41	63	z	o S	o SW	0	3	8	7		L I
27	6.4	14.6	8.8	9.7	0.9	739.2	737.7	738.9	65	49	78	SW	o SE	o SW	0	3	1	4		
28	8.6	15.0	8.6	10.5	1.5	739.8	738.9	739.0	89	50	87	SW	o SW	o SW	0	8	6	8		
29	9.2	16.4	9.9	11.0	1.9	738.6	735.7	735.5	82	47	87	z	o S	o S	0	10	5	10	1.0	● 7-10 ^p
30	6.6	17.0	9.0	10.7	1.4	734.5	732.2	732.0	88	47	82	z	o S	o SE	0	2	3	4	0.7	☉ 6 ^{1/2} ^p , ●° 6 ^{1/2} -7 ^{1/2} ^p
31	6.0	19.0	8.6	11.0	1.5	732.1	730.5	730.9	81	31	81	SE	o NE	1 NE	0	0	1	0		
Mitt.	4.58	13.60	7.55	8.88	+2.72	741.54	740.42	740.68	80.6	51.4	75.7					4.0	2.9	2.4	2.8	
Temp.-Mitt. März (1864-75): 6.72																				
März 1880 -M : 1.64																				
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)																				
auf das wahre 24stünd. Mittelnach																				
Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2																				
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.																				
Febr. 25.-1. März 4.80 -0.02																				
2.-6. " 9.82 4.34																				
7.-11. " 10.28 4.10																				
12.-16. " 6.68 -0.24																				
17.-21. " 7.68 0.04																				
22.-26. " 5.54 2.84																				
27.-31. " 10.58 1.44																				
Mittel: 740.88 Mittel: 69.2																				
Mittlerer Barometerstand im März (1864-75) : 734.47																				
März 1880 -M : 6.41																				
Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75) : 68.7																				
März 1880 -M : 0.5																				
Windstill 87																				
N 0 S 2																				
NE 2 SW 1																				
E 0 W 0																				
SE 0 NW 2																				
Mittel: 3.1																				
Mittl. Bewölk. im März																				
1864-75: 5.4																				
1880 -M: -2.3																				
Mittl. Niederschlag März																				
1864-75: 91.5																				
1880 -M: -89.2																				
Bemerkungen:																				
4. Seit 8 ^h Ab. starker Wind.																				
8. Vorm. früh Nebel auf der Ebene von Cassarate.																				
23. Vorm. früh Schnee bis zu 300 ^m herab.																				
30. Ab. 6 ^{1/4} ^h Blitz und Donner (Gewitter).																				
Mondhof Ab.: 21. 23. 24. 25.																				

1880 März.
Beobachter: H. Preiswerk.

Basel: Bernoullianum.

Länge von Greenwich: 7° 35'.
Breite: 47° 33'. Höhe: 278m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	2.5	10.9	5.4	6.1	2.9	734.4	733.0	732.6	86	59	84	E 1S	1SE	1	6	3	0	0.1	n (1/2) ☉
2	7.0	9.9	4.2	6.8	3.5	735.9	737.4	737.4	71	46	68	SW 2SW	2E	0	9	3	0	.	.
3	1.8	13.8	11.8	8.9	5.5	736.8	735.6	736.3	88	41	57	E 1SW	2SW	2	7	7	10	0.5	n (3/4) ☉
4	11.8	14.0	11.0	12.1	8.6	736.0	738.1	742.4	71	67	80	SW 8SW	4SW	0	10	10	10	0.5	a ☉, ☉ II, n ☉
5	10.2	13.4	10.6	11.2	7.6	743.8	744.4	746.4	88	71	80	SW 1SW	1SW	1	10	10	10	.	.
6	8.7	13.2	7.0	9.4	5.7	745.8	744.9	743.4	82	66	97	E 1SW	1SW	0	10	5	0	.	.
7	5.8	16.9	11.4	11.2	7.3	743.0	742.4	743.6	97	59	78	E 1E	0E	0	10	1	0	.	☉ I
8	8.4	13.0	11.3	10.7	6.7	745.5	745.5	745.8	88	70	72	E 1S	0E	1	10	0	0	.	.
9	8.9	14.5	10.6	11.1	7.0	747.1	748.0	746.9	76	60	80	E 1E	1E	0	0	0	0	.	.
10	6.4	16.7	10.6	11.0	6.8	747.0	745.7	745.5	91	56	75	E 1E	1E	0	0	0	0	.	.
11	6.0	17.9	10.9	11.4	7.1	746.8	746.3	746.8	88	48	77	E 1NW	1E	1	0	0	0	.	.
12	5.8	13.2	9.9	9.4	5.0	747.1	746.3	747.3	91	73	72	E 1E	1E	1	0	0	0	.	.
13	3.4	8.4	7.0	6.1	1.6	747.4	746.8	745.9	61	58	52	SE 1SE	1SE	0	0	1	10	.	.
14	4.4	12.4	9.5	8.6	3.9	745.0	743.1	742.2	63	61	100	SE 0SE	0E	1	0	0	10	0.5	n (14/15) ☉
15	7.8	11.5	7.7	8.8	4.0	742.2	742.3	741.7	82	76	91	W 1W	1E	1	10	10	0	.	☉ I
16	1.5	7.7	7.1	5.2	0.3	740.6	739.8	738.5	93	86	100	W 1E	1E	0	10	10	10	8.7	☉ 9 ^a -n
17	7.8	9.0	6.0	7.4	2.4	737.6	738.6	740.1	100	89	32	SE 1SW	1SW	0	10	10	2	.	☉ I
18	0.0	10.3	5.6	5.1	0.0	741.7	741.6	744.6	89	55	56	NW 1NW	1NW	1	0	0	0	.	☉ I
19	0.1	9.4	3.8	4.2	-1.1	745.4	744.3	744.2	81	45	83	NW 1NW	1NW	1	0	0	0	.	.
20	0.5	12.4	4.8	5.7	0.3	742.9	740.3	738.5	81	37	67	E 1NW	1NW	1	0	4	2	.	.
21	0.0	7.7	5.0	4.0	-1.5	739.5	738.9	739.4	93	57	64	NW 1NW	1NW	1	10	7	0	.	☉ I
22	-2.5	6.4	3.5	2.3	-3.4	740.8	740.1	740.6	87	40	55	NW 1E	1E	0	0	1	0	.	☉ I
23	-2.4	7.5	5.6	3.4	-2.4	742.3	742.4	743.4	92	54	57	NW 1N	1N	0	0	0	0	.	☉ I
24	1.8	10.5	4.4	5.2	-0.7	744.8	744.1	743.6	73	45	74	N 0NW	1NW	0	0	0	0	.	.
25	2.0	13.3	6.1	6.9	0.8	743.5	741.6	740.4	73	36	53	E 1NW	1NW	0	0	0	0	.	.
26	2.5	14.4	6.5	7.6	1.4	740.4	738.6	738.1	72	41	65	E 1E	1E	1	0	0	0	.	.
27	3.0	15.1	8.0	8.5	2.2	738.4	737.5	738.0	72	40	67	E 1NE	1NE	0	0	0	2	.	.
28	4.7	15.6	7.5	9.1	2.6	739.5	738.5	738.6	69	37	93	SE 1SE	0NE	0	3	1	5	.	.
29	5.7	16.7	9.4	10.4	3.8	737.8	735.5	734.7	70	36	54	E 1NW	1NW	0	7	3	1	.	.
30	4.2	12.5	8.3	8.1	1.4	735.2	734.2	734.4	93	51	72	S 0NW	1N	1	3	3	10	.	.
31	3.9	13.7	9.0	8.7	1.8	734.6	733.1	730.3	80	43	43	E 1E	0E	0	0	0	0	.	.
Mitt.	4.28	12.32	7.72	7.89	±3.58	741.61	740.91	741.01	82.0	54.9	70.9				4.0	2.8	2.6	10.8	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. März (1864-75): 4.32						Mittel: 741.17			Mittel: 69.3			Windstill 25			Mittel: 3.1			1/2. Nachts starker Wind (W).	
März 1880 -M : 3.37						Mittlerer Barometerstand im März (1864-75) : 735.59			März 1880 -M : 5.58			N 2 S 1			Mittl. Bewölk. im März			3/4. Nachts Sturm.	
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beobachtungen in Genf und auf dem St. Bernhard : -0.2						Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75) : 75.1			März 1880 -M : -5.8			NE 1 SW 20			1864-75: 6.9			4. Vorm. stürmisch (7 ^h : SW ₃ u. Mitt. 1 ^h : SW ₄).	
Pentadenmittel 1880						Abweich. vom Normalst.						E 27 W 3			1880-M: -3.8			7. Ab. 7 ^{1/2} -8 ^h Zodiacallicht.	
Febr. 25.-1. März						4.27			1.22			SE 5 NW 18			Mittl. Niederschlag März			1864-75: 69.6	
2.-6.						9.68			6.18						1880-M: -59.3				
7.-11.						11.08			6.98										
12.-16.						7.62			2.96										
17.-21.						5.28			0.02										
22.-26.						5.08			-0.86										
27.-31.						8.96			2.36										

Beobachter: E. F. Kuhn.

Affoltern (Ctn. Bern).

Länge von Greenwich: 7 45'.

Breite: $47^{\circ} 6'$. Höhe: 795.

Tag	Temperatur.						Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	-1.1	7.0	4.2	3.2	2.1	689.8	689.0	688.8	93	64	72	—	—	—	—	—	—			
2	4.0	6.8	1.5	3.9	2.7	690.8	692.2	693.0	73	56	73	—	—	—	—	—	—			
3	1.2	10.6	7.6	6.8	5.1	692.9	692.1	693.2	71	30	50	—	—	—	—	—	—			
4	6.0	8.2	7.5	7.0	5.7	693.1	694.7	698.4	80	81	93	—	—	—	—	—	—			
5	6.8	10.5	7.0	7.9	6.5	699.9	700.8	701.4	84	75	83	—	—	—	—	—	—			
6	3.8	11.2	8.4	7.6	6.1	700.5	699.7	698.9	94	75	91	—	—	—	—	—	—			
7	5.2	16.0	8.9	9.8	8.2	698.5	698.6	699.3	92	50	75	—	—	—	—	—	—			
8	6.6	11.4	8.2	8.5	6.8	700.8	700.1	700.8	93	77	89	—	—	—	—	—	—			
9	4.6	12.4	8.4	8.8	6.5	702.4	703.0	702.6	100	82	88	—	—	—	—	—	—			
10	5.2	14.2	8.0	8.9	7.0	702.4	701.9	701.5	82	60	86	—	—	—	—	—	—			
11	5.4	15.2	9.6	9.9	7.8	702.2	702.0	702.8	89	52	70	—	—	—	—	—	—			
12	6.2	13.6	5.2	8.1	5.9	701.7	701.1	701.5	81	60	94	—	—	—	—	—	—			
13	0.0	6.2	2.2	2.6	0.8	701.0	700.8	700.8	89	74	89	—	—	—	—	—	—			
14	0.5	11.6	8.0	6.5	4.1	699.5	698.8	697.5	98	63	71	—	—	—	—	—	—			
15	6.0	9.2	4.4	6.8	3.8	697.0	697.2	696.5	90	80	97	—	—	—	—	—	—			
16	4.0	7.6	6.6	5.9	3.3	695.4	695.1	693.9	94	90	96	—	—	—	—	—	—			
17	5.6	7.6	2.8	5.1	2.4	698.0	693.4	693.9	97	86	97	—	—	—	—	—	—			
18	-0.2	7.2	1.0	2.5	-0.3	694.9	696.1	698.4	96	59	80	—	—	—	—	—	—			
19	-2.4	7.1	2.2	2.1	-0.8	698.9	698.6	698.5	96	60	78	—	—	—	—	—	—			
20	-0.6	11.0	3.7	4.5	1.4	697.2	695.4	693.5	82	41	61	—	—	—	—	—	—			
21	-0.4	2.6	0.1	0.6	-2.6	692.6	693.0	693.8	89	73	84	—	—	—	—	—	—			
22	-3.2	0.4	-1.4	-1.6	-4.9	693.6	694.0	694.1	92	74	87	—	—	—	—	—	—			
23	-3.6	5.2	1.4	0.8	-2.6	695.4	696.8	697.7	93	59	77	—	—	—	—	—	—			
24	-0.8	8.8	3.2	3.5	0.0	698.6	698.7	698.4	82	44	64	—	—	—	—	—	—			
25	0.8	11.0	4.2	5.1	1.4	698.1	696.9	695.7	73	38	66	—	—	—	—	—	—			
26	2.0	11.6	5.4	6.1	2.8	695.0	693.8	693.6	73	42	59	—	—	—	—	—	—			
27	3.6	12.8	6.2	7.8	3.4	693.8	692.9	693.9	87	37	52	—	—	—	—	—	—			
28	3.6	12.8	7.5	7.8	3.7	694.7	694.5	694.8	75	39	60	—	—	—	—	—	—			
29	3.4	13.4	8.4	8.2	4.0	693.2	691.5	690.7	70	35	56	—	—	—	—	—	—			
30	3.6	11.6	5.0	6.5	2.2	690.0	689.2	690.1	78	43	73	—	—	—	—	—	—			
31	2.0	9.6	4.6	5.2	0.7	689.7	689.0	686.8	84	38	70	—	—	—	—	—	—			
Mitt.	2.61	9.82	5.16	5.63	+3.70	696.31	696.09	696.20	86.1	59.3	76.8	—	—	—	4.0	3.0	3.8	15.3		
Temp.-Mitt. März (1864-75): 1.83						Mittel: 696.20			Mittel: 74.0			Windstill 60			Mittel: 3.4			Anmerkung: Die in dieser Tabelle fehlenden Daten sind verloren gegangen.		
März 1880 -M: 3.80						Mittlerer Barometerstand im März (1864-75): 690.21			N 1 S 0			Mittl. Bewölk. im März								
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob.: -0.2						März 1880 -M: 5.99			NE 19 SW 12			1864-75: 6.7								
Pentadenmittel 1880						Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75): 82.2			E 3 W 15			1880 -M: -3.8								
Febr. 25.-1. März 1.27 0.50						März 1880 -M: -8.2			SE 0 NW 1			Mittl. Niederschlag März								
2.-6. „ 6.54 5.22												1864-75: 95.3								
7.-11. „ 9.08 7.26												1880 -M: -80.0								
12.-16. „ 5.88 3.48																				
17.-21. „ 2.96 0.02																				
22.-26. „ 2.78 -0.76																				
27.-31. „ 7.00 2.80																				

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

April 1880.

Für die Bezeichnung der Hydrometeore und anderer Phänomene werden nach dem Vorschlag des internationalen Meteorologen-Congresses folgende Symbole angewandt:

● = Regen.	△ = Thau.	⚡ = Gewitter.	⊙ = Sonnenhof.
* = Schnee.	⌋ = Reif.	⚡ = Blitz, Wetterleuchten.	⊕ = Sonnenring.
△ = Graupeln, Riesel.	∨ = Duft.	⚡ = Nordlicht.	☾ = Mondhof.
▲ = Hagel.	☄ = Glatteis.	✋ = starker Wind.	☾ = Mondring.
← = Eisknaben.	≡ = Nebel.	✋ = Schneegestöber.	☾ = Regenbogen.

Die Intensität der einzelnen Erscheinungen wird durch eine dem Symbol als Exponent beigefügte ^o als schwach, durch ² als stark bezeichnet.

a bedeutet: Vormittags (ante meridiem), p: Nachmittags (post m.), n: Nachts.

Die römischen Ziffern geben an, dass das betr. Phänomen um die Zeit des ersten, resp. zweiten, resp. dritten Beobachtungstermins stattgefunden hat; die arabischen bezeichnen die bürgerlichen Zeitstunden.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

April 1880.

Tag.	Stündliche Temperaturen.																							
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	4.0	3.7	3.8	3.6	3.8	4.2	4.8	6.0	8.7	10.0	8.4	7.4	8.2	8.2	8.0	7.2	6.8	5.8	4.9	4.4	4.0	3.0	2.8	2.8
2	2.7	2.5	2.5	2.5	2.8	2.8	2.8	3.0	4.1	5.0	6.2	7.1	7.3	8.1	8.8	9.0	9.0	9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	5.0	4.9
3	4.9	5.1	4.8	4.8	5.8	6.7	6.6	6.6	6.9	7.4	8.3	9.6	10.2	11.1	11.6	11.6	11.7	10.8	9.9	8.9	8.6	8.2	7.9	7.7
4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.8	7.9	8.9	9.9	10.2	11.1	12.2	13.2	13.7	14.1	12.7	11.2	10.2	10.2	10.4	10.6	9.6	9.0
5	10.0	9.9	8.8	7.7	7.0	6.9	6.1	6.1	6.2	6.6	7.6	8.2	9.3	9.5	10.0	10.2	10.5	10.0	9.0	7.8	6.8	6.2	5.4	4.7
6	3.5	3.0	3.0	3.1	3.1	2.9	3.2	4.0	4.8	6.0	6.3	7.4	8.8	10.0	10.7	10.1	10.1	9.9	8.7	6.9	5.4	4.6	4.0	3.4
7	3.6	3.8	3.1	3.1	3.1	3.0	3.4	5.9	7.6	8.6	8.2	8.0	8.2	8.9	8.9	7.1	6.0	5.9	5.8	5.0	4.8	4.1	3.9	3.4
8	3.0	2.8	2.2	1.9	1.5	1.5	2.0	2.1	2.4	2.2	3.4	4.8	5.6	6.1	6.0	6.0	5.7	5.2	4.7	4.0	3.5	3.1	3.1	3.0
9	3.0	3.1	3.4	3.7	3.6	3.8	3.8	4.0	4.0	4.3	4.7	5.2	6.0	6.5	6.9	7.2	7.0	5.9	4.8	4.0	3.2	2.9	2.5	2.8
10	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.6	3.4	3.9	4.5	5.0	5.8	6.0	6.1	6.6	6.6	6.2	5.8	5.0	4.7	4.6	4.1	4.0
11	4.0	3.9	3.9	3.9	3.8	3.1	3.2	4.1	5.2	6.3	7.2	8.1	8.5	8.9	9.0	8.5	8.0	7.8	6.7	6.1	5.6	5.1	4.8	4.8
12	4.0	3.8	3.5	3.0	3.0	2.8	3.2	5.2	6.7	8.0	9.0	10.0	10.4	11.2	11.2	10.9	9.1	9.0	9.1	7.9	6.7	6.2	6.0	5.8
13	4.6	4.2	3.8	3.4	3.1	2.6	3.5	7.2	8.7	9.7	10.6	11.8	12.8	13.2	13.9	14.0	14.1	14.0	13.0	11.7	9.5	8.1	7.8	6.8
14	6.9	7.0	6.8	6.4	6.7	6.9	7.6	10.0	12.0	13.7	14.9	15.5	16.2	16.9	16.5	16.5	16.5	14.4	12.9	11.5	10.9	10.5	10.5	10.9
15	10.4	9.9	9.7	9.3	9.7	9.7	9.7	11.7	13.0	14.3	15.7	16.9	17.5	17.8	17.9	17.8	17.0	16.0	15.0	13.6	12.5	11.9	10.0	9.9
16	9.1	8.6	8.0	7.7	7.4	6.7	7.4	10.5	12.8	15.0	16.0	16.9	17.7	18.9	18.6	17.5	16.4	15.9	15.0	14.3	13.1	12.1	12.0	11.9
17	11.1	10.9	10.9	11.1	11.1	11.1	10.5	10.9	12.5	14.4	15.1	16.2	17.2	18.3	16.6	15.3	15.4	14.3	13.1	12.8	12.0	12.0	11.4	10.8
18	10.5	11.1	11.0	10.8	10.7	10.7	10.8	11.4	12.6	13.1	13.5	13.1	12.2	13.0	14.3	15.1	14.3	13.3	12.5	11.2	10.0	9.3	8.7	7.8
19	6.0	6.5	6.1	6.0	5.8	5.1	8.5	10.0	11.8	12.5	13.1	14.6	15.3	16.1	16.8	17.0	17.0	17.1	16.5	14.5	12.6	11.5	11.0	10.5
20	10.0	9.4	9.0	8.6	8.1	8.3	10.0	12.0	14.0	15.1	16.1	17.0	18.0	18.4	18.6	18.8	18.4	17.7	16.0	14.9	14.0	13.6	11.7	10.5
21	10.0	10.0	9.6	9.3	9.2	9.4	10.0	10.4	11.0	12.0	12.8	13.0	13.4	13.5	13.5	13.1	13.4	13.0	12.6	12.1	11.8	12.0	12.0	11.9
22	11.5	11.0	10.6	10.1	9.5	8.9	10.0	12.5	14.0	14.6	15.0	15.7	16.6	17.2	17.5	17.8	18.1	16.4	15.0	14.0	13.1	12.1	11.8	11.4
23	10.8	10.9	11.0	11.1	11.0	10.9	10.6	10.7	11.1	11.1	11.0	10.9	10.7	10.0	10.8	11.2	11.7	11.5	11.5	11.1	10.7	10.3	10.0	10.0
24	10.0	9.9	9.1	8.1	8.0	7.9	7.9	8.5	10.2	11.1	12.1	13.3	14.2	15.1	16.0	16.4	16.7	16.6	15.7	13.9	12.0	10.9	10.1	9.6
25	9.1	8.7	8.5	8.0	7.6	7.3	8.7	10.7	12.0	13.0	14.3	15.9	17.3	18.7	19.5	19.9	18.5	15.5	14.0	12.9	12.2	12.0	12.0	11.9
26	11.3	11.0	10.9	10.9	10.8	10.1	10.2	10.3	10.8	11.1	12.0	12.1	13.1	13.4	12.8	11.4	10.1	9.3	8.5	8.0	7.8	7.7	7.1	6.9
27	6.7	6.5	6.0	5.9	6.0	5.9	5.8	6.0	6.1	6.3	6.6	6.4	6.4	6.4	6.3	6.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	7.1	7.2	7.8
28	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.8	8.0	8.5	9.4	10.0	10.6	11.0	11.0	11.1	11.0	10.0	9.9	9.5	8.6	8.6	8.1	8.0
29	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.6	9.2	10.6	11.2	11.7	11.7	11.0	10.3	11.8	12.0	11.8	10.0	8.5	7.3	7.1	6.1	5.4	4.1
30	3.3	3.0	2.7	2.1	2.1	2.3	3.1	3.8	3.1	2.9	3.0	3.4	3.2	3.2	3.4	3.6	3.8	3.8	3.3	3.7	4.0	4.0	4.2	4.2
Mittel	7.00	6.83	6.57	6.37	6.29	6.22	6.65	7.70	8.76	9.59	10.23	10.86	11.46	11.97	12.22	12.10	11.79	11.05	10.24	9.36	8.63	8.11	7.64	7.80

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

Berechnete Normal-Pentaden

Pentaden-Mittel

Abweichung vom Normalstand.

1864-1875.

1880.

1-5. April	6.39	7.40	1.01
6-10. "	7.15	4.71	-2.44
11-15. "	7.98	9.26	1.28
16-20. "	8.72	12.68	3.91
21-25. "	9.50	12.18	2.68
26-30. "	10.28	7.60	-2.68

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge von Greenwich: 7° 26'.

Breite: 46° 57'. Höhe: 573^m.

Tag.	Stündliche Barometerstände.																							
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	4.8	4.2	3.8	3.6	3.8	4.1	4.9	5.0	5.6	6.3	6.9	7.2	7.3	7.6	8.0	8.3	8.6	8.9	9.2	9.5	10.0	10.1	10.1	10.1
2	10.1	10.1	10.0	9.9	10.0	10.2	10.4	10.5	10.3	10.0	9.7	9.6	9.3	8.6	8.0	7.8	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9
3	7.9	7.7	7.8	7.9	7.8	8.0	8.3	8.5	8.7	9.0	9.0	8.9	8.8	8.8	8.8	8.9	8.9	9.0	9.2	9.5	9.4	9.3	9.2	9.0
4	8.7	8.4	8.2	7.8	7.4	7.4	7.2	7.0	6.7	6.5	5.9	5.3	4.8	4.0	3.2	3.0	3.0	2.5	2.8	2.6	2.3	2.2	2.2	2.1
5	2.0	2.9	3.7	4.7	5.7	6.7	7.5	8.0	8.8	8.2	8.2	7.9	7.4	7.0	6.7	6.6	6.5	6.5	6.1	6.4	6.8	5.9	5.4	5.0
6	4.6	3.7	3.2	2.7	2.3	2.4	2.4	2.5	2.7	2.9	2.7	2.1	1.4	0.8	0.5	0.2	0.0	-0.1	-0.3	-0.1	-0.2	-0.4	-0.5	-0.4
7	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	0.3	0.7	0.9	1.4	1.6	1.8	1.7	1.5	1.5	1.8	2.2	2.6	2.9	3.2	3.4	3.6	3.6	3.6	3.6
8	3.6	3.4	3.3	3.3	3.3	3.4	3.6	3.7	4.0	4.1	4.3	4.2	4.0	3.9	4.0	4.1	4.1	4.3	4.4	4.5	4.6	4.6	4.6	4.7
9	4.7	4.7	4.7	4.8	4.9	5.2	5.5	5.6	6.0	6.4	6.6	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.9	7.0	7.2	7.6	7.8	7.8	7.9	7.9
10	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.9	8.1	7.9	8.0	8.1	8.1	8.3	8.2	8.1	7.9	7.7	7.6	7.5	7.6	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9
11	7.7	7.4	7.1	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.6	6.5	6.2	6.0	5.8	5.8	6.0	6.2	6.5	6.8	6.9	6.9	6.8	6.7
12	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.7	6.9	6.9	6.9	7.2	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	8.0	8.4	8.4	8.9	9.2	9.5	9.6	9.7	10.1
13	10.2	10.3	10.3	10.4	10.5	10.8	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.0	10.8	10.6	10.3	10.1	10.0	10.0	10.1	10.3	10.4	10.4	10.6	10.6
14	10.8	10.6	10.6	10.7	10.9	11.0	10.8	10.5	10.4	10.7	10.8	10.8	10.5	10.4	10.1	10.0	10.2	9.7	10.0	10.3	10.4	10.4	10.1	10.0
15	11.1	10.5	10.2	10.2	10.2	9.9	10.0	9.8	9.5	9.2	8.7	8.5	8.3	8.1	7.6	7.4	7.1	6.8	7.0	7.1	7.5	7.9	8.5	8.8
16	8.7	8.7	8.6	8.5	8.4	8.4	8.7	8.6	8.7	8.7	8.8	8.5	8.8	8.1	8.0	7.9	8.0	8.1	8.3	8.6	8.8	8.9	8.9	8.7
17	8.2	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9	8.1	8.1	8.1	8.0	7.8	7.7	7.5	7.4	7.4	7.7	8.1	8.4	8.8	9.3	9.7	10.0	10.2	10.5
18	10.8	11.0	11.3	11.7	12.0	12.7	13.5	13.7	14.2	14.6	14.8	14.9	15.1	15.3	15.2	15.2	15.5	15.7	15.9	16.3	16.4	16.5	16.4	16.3
19	16.1	16.0	16.0	15.6	15.4	15.3	15.3	15.3	15.3	15.0	14.6	14.1	13.6	13.2	12.6	12.4	12.2	12.1	12.1	12.3	12.4	12.4	12.4	12.4
20	12.3	12.1	12.0	11.8	11.8	11.8	11.9	11.9	11.9	11.9	11.7	11.2	10.9	10.6	10.6	10.5	10.4	10.4	10.6	11.2	11.6	12.5	13.5	13.6
21	13.9	14.1	14.2	14.4	14.9	15.4	15.7	15.9	16.1	16.2	16.2	16.0	15.9	15.8	15.7	15.1	15.1	15.0	15.0	15.1	15.2	15.1	14.7	
22	14.1	13.7	13.4	13.0	12.9	12.8	12.8	12.6	12.5	12.4	12.0	11.7	11.2	10.7	10.0	9.8	9.9	10.0	10.3	10.5	10.5	10.5	10.4	10.3
23	10.3	10.4	10.3	10.3	10.5	10.7	10.9	11.1	11.5	11.9	12.1	12.2	12.4	12.5	12.5	12.5	12.7	13.0	13.5	14.0	14.4	14.6	14.6	14.8
24	14.8	14.7	14.5	14.4	14.5	14.7	15.1	15.1	15.1	15.1	14.9	14.6	14.2	13.6	13.3	13.2	13.1	13.1	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2
25	13.0	12.8	12.4	12.2	11.9	11.9	11.9	11.8	11.6	11.5	11.3	10.8	10.0	9.5	9.0	8.6	8.6	9.2	9.3	9.5	9.6	9.6	9.5	9.2
26	8.8	8.5	7.8	7.5	7.1	7.0	7.0	6.9	6.4	5.9	5.4	4.8	4.2	3.6	3.0	2.9	2.9	3.3	3.8	4.1	4.7	4.7	4.7	4.5
27	4.2	3.9	3.9	3.7	3.7	3.6	3.6	3.6	3.7	3.9	4.0	3.9	3.9	3.9	3.9	4.1	4.3	4.6	4.9	5.4	5.6	5.6	5.5	
28	5.4	5.3	5.3	5.3	5.3	5.4	5.4	5.5	5.5	5.5	5.4	5.4	5.3	5.3	5.3	5.4	5.5	5.9	6.1	6.7	7.5	7.9	8.1	8.3
29	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.3	9.0	9.2	9.3	9.5	9.4	9.4	9.5	9.3	9.1	9.1	9.1	9.0	9.4	9.6	9.7	9.7	9.7	9.7
30	9.6	9.7	9.9	10.0	10.1	10.3	10.5	10.6	10.9	11.0	11.0	11.0	11.1	11.3	11.4	11.4	11.4	11.5	11.5	11.6	11.8	11.9	12.0	12.0
Mittel	8.62	8.50	8.42	8.38	8.41	8.58	8.79	8.82	8.90	8.97	8.91	8.76	8.54	8.34	8.13	8.09	8.16	8.23	8.42	8.68	8.85	8.91	8.95	8.92

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Berechnete Normal-Pentaden
1864-1875.

Pentaden-Mittel
1880.

Abweichung vom Normalstand.

1-5. April	10.16	7.21	-2.95
6-10. "	10.80	4.28	-6.02
11-15. "	10.50	8.83	-1.87
16-20. "	10.76	11.36	0.60
21-25. "	11.05	12.76	1.71
26-30. "	11.96	7.14	-4.22

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

April 1880.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel.	t-	Wahres Tagesmittel.	b-	Vormittag.								Nachmittag.							
		7+1+3		7+1+9	0 ⁿ -3 ⁿ				3 ⁿ -6 ⁿ				6 ⁿ -9 ⁿ				9 ⁿ -12 ⁿ			
		t		b	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	5.53	-0.14	707.00	-0.40	S	0.0	SW	0.6	SW	28.8	SW	115.1	SW	79.4	SW	49.1	SW	28.1	S	18.2
2	5.47	0.10	9.11	-0.12	SE	4.8	SE	2.2	S	0.0	S-SW	4.2	SW	12.9	SE	5.0	SE	10.0	SE	2.4
3	8.15	-0.32	8.68	-0.15	SE	6.0	S	44.8	SW	28.3	SW	30.2	SW-W	41.4	SW	76.2	SW-S	32.9	S-SE	1.7
4	9.91	-0.22	5.05	0.23	SE	4.0	SE-S	0.0	SW	0.0	SW	48.2	SW	98.0	SW	106.9	SW	61.6	SW	37.3
5	7.92	0.52	6.28	-0.84	SW	81.0	SW	59.8	SW	61.1	SW	55.2	SW	51.5	SW	48.0	SW-S	15.7	S-SW	6.3
6	5.95	0.15	1.46	0.26	SW	0.1	SW	0.0	SW-NW	0.0	NE	15.2	E	21.2	E	17.9	NE-N	7.9	N	1.1
7	5.52	0.05	1.68	-0.25	N-W	0.0	W	0.0	W-NW	0.9	N	49.9	N-NE	32.8	SE-S	27.8	SW	4.2	S	22.4
8	3.55	-0.15	4.00	-0.07	S	0.0	S-SE	0.0	SE	0.0	SE	4.3	SE-E	13.2	E	5.3	SE	3.5	SE	0.0
9	4.41	0.08	6.38	-0.32	NE	0.0	N	7.0	N-NE	17.7	NE	45.3	NE	51.0	NE	70.6	NE	72.7	NE	66.8
10	4.14	-0.06	7.89	-0.21	NE	46.2	NE	51.5	NE	55.0	N	74.8	N-NE	72.7	NE	57.8	NE	51.7	NE	25.2
11	5.81	0.04	6.64	0.01	NE	22.7	NE	12.0	NE	25.7	NE-N	29.1	N	73.6	N	63.4	N	13.7	NE	6.9
12	6.88	0.11	7.73	-0.17	N-NW	0.0	NW-W	0.0	S	0.0	SE-S	2.2	W	7.4	SW-S	27.5	SE-E	6.0	SE	1.0
13	8.82	0.22	10.56	-0.24	S	0.5	S	1.0	S-SE	1.0	E	1.5	E-NE	8.8	N	17.1	W-SW	3.5	S	1.2
14	11.41	0.04	10.45	-0.12	S-SE	3.1	SE	5.0	SE-S	23.9	S	29.5	SW	20.8	SW	37.8	W	22.8	S	13.0
15	13.20	-0.03	8.75	0.15	SE	18.5	SE-E	6.8	E-NE	24.6	NE	22.7	N	18.1	E	9.0	S-SW	7.4	SW	4.4
16	12.90	0.17	8.50	-0.10	S-SE	0.0	E	3.3	E-SE	0.0	E-NE	17.4	N-NW	46.8	NW	28.1	NW-W	6.4	N	11.0
17	13.11	-0.12	8.87	-0.06	N	28.4	W-SW	15.0	S	0.0	SW	16.7	SW	59.4	S	29.3	SE-E	16.5	SE-S	6.5
18	11.71	0.71	14.88	-0.62	SW	37.2	SW	9.9	SW-W	22.9	NW	32.4	N	10.1	NE	32.5	E	27.3	E	2.8
19	11.74	-0.39	13.92	0.15	E	4.7	E-NE	0.0	N	0.0	N	3.9	N-NE	9.4	E-SE	6.7	SE	0.2	SE	0.3
20	13.68	-0.32	11.61	0.14	SE	1.3	SE	0.9	SE-S	4.1	SW	34.2	SW	61.4	NW-N	10.1	E	11.6	S	69.9
21	11.68	-0.10	15.25	-0.35	W	27.4	W-SW	0.0	SW-NW	0.0	NW	14.1	N	45.9	N	35.6	NE	25.6	NE	0.3
22	13.52	0.29	11.68	0.08	N	3.3	W-SW	0.0	SE-S	0.0	S	19.3	S-SW	21.8	SW-S	24.1	SE	11.9	NE	0.2
23	10.86	0.19	12.24	-0.33	NW-W	4.1	W	0.1	NW	0.0	NW	13.8	N	5.7	E-SE	5.1	NE	9.5	SE	1.8
24	11.30	0.43	14.18	-0.17	SE	1.0	SE	0.1	SE-E	1.7	E	2.5	E-SE	4.0	S	12.5	SW	0.1	SW	0.0
25	12.84	0.11	10.61	0.11	S	1.0	S	0.0	S-SE	0.0	SE	0.2	E-NE	5.5	N	29.8	N	2.5	N-NE	0.0
26	10.32	-0.05	5.89	0.09	NE	1.0	NE	0.0	NE	0.1	NE	9.2	NE	54.9	N	68.2	N	10.6	NE	19.5
27	6.50	-0.03	4.29	-0.08	NE	42.5	NE	41.3	NE	48.7	NE	95.6	NE	101.7	N-NE	68.1	NE	24.6	NE	5.0
28	8.88	-0.02	5.92	-0.15	NE	17.7	NE-N	1.2	N	1.0	NE	12.3	NE-N	6.2	N	27.8	NW-SW	31.8	SW	17.6
29	9.00	0.10	9.10	-0.30	S	0.0	S	0.8	S	34.9	SW	72.2	W-NW	51.5	NW	36.6	N-SE	7.3	NE	62.9
30	3.82	-0.11	10.98	-0.15	NE	92.6	NE	92.3	NE	75.7	NE	91.4	NE	87.8	NE	72.2	NE	55.8	NE	25.1
Mittel	8.96	0.04	708.60	-0.13	Summe	449.1		355.1		456.1		961.5		1169.4		1104.6		583.4		430.5

Windrose:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.
Summe:	93 770.5	163 2023.6	54 154.1	104 162.6	95 362.3	140 1671.3	33 144.4	38 220.4 = 5509.7

Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

April 1880.

Tag.	Niederschlag.																Bewölkung.			Witterung.
	Vormittag.								Nachmittag.								7 ^h	1 ^h	9 ^h	
	0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h					
	Dauer.	Höhe	Dauer.	Höhe	Dauer.	Höhe	Dauer.	Höhe	Dauer.	Höhe	Dauer.	Höhe	Dauer.	Höhe	Dauer.	Höhe				
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.22	2	1.10	2	0.43	9	10	10	☔, p ●	
2	3	1.50	3	0.45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	7	7	a ●	
3	.	.	.	.	3	0.40	.	.	.	1	0.04	3	1.14	3	1.20	10	10	9	● ☔	
4	3	0.93	3	1.96	3	2.11	1	0.09	.	.	.	.	2	0.24	.	.	10	10	9	● ☔
5	3	3.80	3	1.83	3	0.16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	4	1	☔, a ● △	
6	.	.	.	.	1	0.06	1	0.04	.	.	.	.	.	.	.	10	7	2	a ● °	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.14	.	.	3	1.87	3	2.47	9	10	10	☒ l, p ●
8	3	2.43	3	4.57	3	2.59	3	0.98	1	1.13	3	1.97	3	1.32	3	0.53	10	10	10	● *
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	☔	
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	10	10	☔	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	4	5	☔	
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.64	2	0.16	.	.	4	4	4	☒ l, p ●, ☒ 3 ³ / ₄ p, ☒ 4 ¹ / ₂ p
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	1	☒ l	
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	7	10		
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	10	4		
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	4	10	△ l	
17	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.12	.	.	.	.	3	1.92	9	5	10	p ●
18	2	0.96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	9	2	a ●	
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	1	△ l	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.07	5	6	7	p ● °
21	3	0.67	2	0.26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	9	10	a ●	
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	8	△ l, < 7 ² / ₄ p	
23	.	.	.	.	1	0.02	.	.	3	1.19	2	0.29	.	.	.	10	10	10	●	
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	5	2	a ≡	
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1.89	3	1.92	3	7.58	7	5	10	△ l, ☒ ● 4-5p
26	3	5.60	3	4.82	3	4.12	2	0.28	.	.	3	2.64	3	2.81	2	0.44	10	10	10	●
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ≡ ☔	
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0.62	3	1.95	10	10	10	a ≡ °, p ●
29	3	1.27	1	0.07	1	0.46	.	.	.	.	2	0.06	3	0.32	1	0.55	10	7	9	☔, p ●, ☒ 4 ² / ₄ p, ☒ 6 ¹ / ₂ p
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	☔	
Summe	23	17.16	18	13.96	18	9.92	7	1.89	6	2.58	17	7.75	27	11.50	25	17.14	7.6	7.3	7.4	
Windrose:	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW					
	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.				
Summe:	17	14.09	19	20.25	6	3.39	30	14.27	22	12.14	37	16.08	4	0.85	6	0.88	= { 14.1 ^h 81.40 ^{mm}			
Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.																				

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern. April 1880.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Wahr. Tages- Mittel	1 ^h	Max	Min
1	77	77	79	80	79	80	77	65	64	67	70	71	73	77	75	80	87	87	85	84	89	91	91	92	79.0	-0.7	92	64
2	92	94	94	95	96	96	96	95	88	68	61	62	57	56	52	50	46	55	61	66	70	74	77	79	74.2	-0.1	96	46
3	72	80	80	76	61	67	73	76	80	76	72	73	72	69	68	67	76	79	87	87	88	95	95	96	77.7	0.0	96	61
4	95	96	96	96	95	95	97	93	92	91	80	74	68	66	63	68	78	88	84	77	71	81	92	73	83.7	5.0	97	63
5	68	91	90	92	93	88	85	90	86	66	59	49	48	46	39	35	35	41	47	54	59	59	64	66	64.6	0.6	93	35
6	75	81	82	82	83	85	81	85	82	85	80	76	68	64	64	59	53	54	65	74	79	88	93	94	76.3	0.3	94	53
7	94	94	94	93	95	93	91	76	61	58	63	62	55	51	60	80	83	83	86	91	92	92	92	95	80.6	1.3	95	51
8	95	95	95	96	97	96	96	96	95	95	93	92	87	87	91	93	89	92	92	93	94	94	96	96	93.5	1.2	97	87
9	97	97	97	95	95	95	96	97	97	97	93	89	77	81	79	85	85	96	94	94	94	96	96	96	92.4	3.4	97	77
10	95	92	92	89	88	85	87	84	82	79	77	72	67	67	63	60	64	69	75	77	79	81	84	85	78.9	1.2	95	60
11	82	89	89	90	94	95	94	90	85	75	64	59	59	58	60	61	63	66	70	73	76	78	84	86	76.9	0.6	95	58
12	87	87	88	88	89	88	87	84	76	70	60	56	53	48	48	60	76	58	71	84	88	92	92	93	76.0	0.0	93	48
13	92	92	92	92	93	93	90	85	77	65	56	47	42	35	31	29	29	32	40	50	64	73	80	79	64.9	-0.4	93	29
14	77	80	83	80	83	82	77	66	62	54	55	44	42	42	41	42	45	55	76	84	86	85	85	81	67.0	-1.3	86	41
15	87	87	88	85	84	82	80	75	69	60	59	56	54	50	49	49	46	46	47	53	56	66	79	80	66.1	2.8	88	46
16	87	87	90	92	90	91	88	76	68	58	58	52	39	34	41	50	55	56	60	65	73	80	80	83	68.9	2.2	92	34
17	84	83	83	81	82	85	88	89	83	79	75	73	63	57	70	62	72	77	85	85	85	90	93	100	80.2	1.5	100	57
18	96	96	97	96	93	93	92	88	78	69	69	75	78	68	56	54	69	70	74	82	92	94	94	95	82.0	-5.3	97	54
19	94	93	93	91	90	88	87	82	73	72	67	65	59	55	52	49	50	48	56	67	80	84	85	86	73.8	-1.5	94	48
20	88	88	90	90	92	92	89	83	76	68	67	53	44	41	41	41	43	50	59	61	64	76	88	91	69.8	4.1	92	41
21	91	95	98	100	100	100	98	91	89	84	79	75	71	72	76	72	74	78	80	84	82	79	82	83	84.7	1.0	100	71
22	86	89	91	91	92	93	89	86	79	70	65	57	54	50	47	39	41	63	73	75	79	87	87	92	74.0	0.0	93	39
23	96	96	94	94	96	99	97	94	92	92	96	90	96	92	89	91	91	95	95	96	95	96	96	96	94.3	-1.7	99	89
24	98	98	100	100	100	100	97	95	87	83	74	70	70	65	54	50	50	51	53	71	82	88	92	96	80.2	-2.8	100	50
25	97	97	97	98	98	98	96	90	88	82	78	65	58	47	39	40	63	86	95	96	97	99	100	97	83.4	-0.3	100	35
26	96	97	97	97	97	97	97	97	99	97	96	92	89	88	99	100	100	100	99	97	97	95	93	93	96.2	1.9	100	88
27	90	89	92	91	93	96	97	97	97	97	97	96	97	98	99	100	100	99	99	99	97	97	97	96	96.3	-0.7	100	88
28	97	98	97	97	97	97	97	97	99	92	81	81	79	78	76	80	86	88	92	95	97	96	100	100	91.7	0.7	100	76
29	100	100	100	100	99	98	96	90	73	58	52	54	65	61	52	46	58	69	83	90	97	92	100	100	80.5	-5.5	100	46
30	100	100	100	100	100	100	92	93	96	97	97	97	97	99	99	100	100	100	100	100	97	95	95	96	97.9	2.6	100	92
Witt.	89.7	91.3	91.9	91.6	91.5	91.6	90.2	86.8	82.8	76.8	73.2	69.2	66.0	63.4	62.4	63.1	66.9	71.6	76.1	80.1	83.8	86.4	89.4	89.8	80.2	0.3		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hilfe des Psychrometers bestimmt wird. Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

* Die Zahlen unter D geben die Differenz: Wahres Tagesmittel — $\frac{7+1+9}{3}$

Berechnete Normal-Pentaden	Pentaden-Mittel	Abweichung vom Normalstand.
1864-1875.	1880.	
1-5. April 73.8	75.8	2.0
6-10. " 73.2	84.3	11.1
11-15. " 72.7	70.2	-2.5
16-20. " 72.3	74.9	2.6
21-25. " 72.0	83.8	11.8
26-30. " 71.7	92.5	20.8

1880 April.

Zürich: Observatorium.

Länge von Greenwich: $8^{\circ} 33'$.
Breite: $47^{\circ} 23'$. Höhe: 470^m .

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normist.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	3.0	8.4	5.2	5.2	-1.1	713.2	715.5	718.8	81	77	84	N	0	W	1	W	1	8	10	10	3.0	● 1 ^p -III			
2	3.6	8.8	5.6	5.7	-0.8	719.4	718.0	716.8	93	66	76	SE	0	W	1	SE	0	8	6	8	1.4				
3	6.4	8.8	6.8	7.0	0.4	716.8	717.3	717.3	80	85	92	W	1	SE	1	SE	1	10	9	10	18.4	n ●, ●			
4	6.6	9.0	10.4	8.4	1.6	715.4	713.8	710.9	98	96	78	SE	1	SE	1	W	2	10	10	6	18.8	●			
5	6.8	10.5	6.0	7.5	0.6	715.6	716.1	715.2	84	50	76	W	2	W	2	NW	0	8	4	6	.	●° 0 ^p			
6	3.4	7.1	5.0	4.9	-2.2	711.2	710.9	709.3	87	72	79	W	1	SE	1	E	1	3	9	8	2.0	● 9 ^a -1 ¹ / ₂ ^p			
7	3.0	8.0	5.0	5.0	-2.3	710.0	710.4	712.0	86	76	95	W	0	E	1	W	0	7	10	10	17.0	● II-n			
8	3.4	6.2	3.8	4.2	-3.2	712.0	712.6	713.8	95	92	98	N	0	E	0	NW	0	10	10	10	13.0	● n-8 ^a u. II-n			
9	4.0	6.8	3.2	4.4	-3.2	715.1	716.5	717.8	99	84	86	NW	0	NE	1	NE	1	10	10	10	2.4	●			
10	2.4	6.1	4.6	4.1	-3.6	718.1	718.1	717.6	86	71	75	NE	1-2	NE	1	E	1	10	9	10	.				
11	2.6	7.3	5.8	4.9	-3.0	716.7	716.5	716.5	89	72	82	E	0	E	1	W	0	8	10	8	.				
12	3.4	10.8	6.3	6.5	-1.6	716.1	716.7	718.4	91	69	91	W	1	E	0	N	0	7	2	1	.				
13	1.2	14.6	10.2	8.4	0.2	720.6	720.0	719.5	96	56	69	N	0	E	1	E	0	1	1	1	.				
14	7.4	21.1	14.0	13.9	5.5	720.2	718.7	719.1	80	36	61	E	0	SE	1	N	0	5	3	8	.				
15	10.4	21.6	16.8	16.0	7.5	719.8	717.9	716.5	83	37	39	W	1	NE	1	SE	2	5	8	6	.	●° 6 ^a			
16	9.8	20.9	13.9	14.6	5.9	717.9	717.1	718.5	79	41	46	N	0	NW	1	N	0	3	6	9	.	●° 7 ¹ / ₂ ^p			
17	10.0	19.6	10.6	13.1	4.2	717.0	716.4	718.4	92	53	93	W	1	W	2	E	0	3	7	10	20.0	↗ 5 ¹ / ₂ ^p , ●-n			
18	9.8	12.6	9.4	10.3	1.3	722.1	724.4	726.0	96	90	92	W	1	S	0	E	0	10	10	10	4.6	● n-3 ^p			
19	4.8	16.7	12.8	11.1	1.9	725.0	722.8	721.6	100	64	80	N	1	E	1	E	0	7	1	2	.	≡° I			
20	9.2	20.3	12.8	13.8	4.4	721.0	719.6	721.0	95	54	76	E	0	W	1	E	1	3	2	3	.				
21	10.4	14.7	12.0	12.1	2.6	724.9	725.3	724.4	83	73	85	W	1	NW	1	N	0	10	8	8	.				
22	10.0	19.2	12.4	13.6	3.9	721.9	720.1	719.9	88	54	90	N	0	W	1	NE	0	2	2	7	1.8	● 8 ^p			
23	10.7	13.4	10.4	11.2	1.3	720.1	721.8	723.7	95	75	96	N	0	NW	1	W	0	10	10	10	3.8	● 3-9 ^p			
24	9.2	17.0	12.4	12.6	2.6	724.4	723.2	721.9	98	70	83	NW	0	W	1	NW	0	7	4	1	.	≡° I			
25	10.4	18.2	12.6	13.4	3.2	720.8	719.5	718.7	88	65	93	N	0	S	0	SE	0	1	8	10	24.0	●° II, ● 6 ^p -n			
26	10.6	14.2	7.8	10.6	0.2	716.3	713.8	713.4	98	77	93	SE	0	NE	0-1	NW	2	10	9	10	4.6	● n-9 ^a u. p			
27	7.3	7.0	8.4	7.3	-3.2	713.4	714.2	714.6	96	94	96	NE	1	NE	1-2	E	2-3	10	10	10	0.8	≡° I, ●° a u. 5 ^p , ↗ III			
28	7.9	11.7	8.8	9.2	-1.5	714.6	714.7	716.4	96	79	97	N	0	NW	1	W	0	10	10	10	4.6	● III-n			
29	8.0	11.4	5.6	8.0	-2.9	718.2	718.7	720.0	97	77	91	N	0	E	0	NE	2	10	10	10	11.2	●, n ● ↗			
30	2.4	5.0	5.4	4.0	-7.0	721.2	721.2	721.3	93	87	85	NE	2	NE	2	NE	2	10	10	10	.				
Mitt.	6.60	12.57	8.79	9.03	±2.76	717.95	717.71	717.98	90.7	69.7	82.6							7.2	7.3	7.7	151.4				
Temp.-Mitt. April(1864-75): 9.45 April 1880 -M : -0.42 Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24-stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3						Mittel: 717.88 Mittel: 81.0 Mittlerer Barometerstand im April (1864-75) : 720.85 April 1880 -M : -2.97						Windstill 40 N 1 S 0 NE 17 SW 0 E 10 W 21 SE 8 NW 6						Mittel: 7.4 Mittl. Bewölk. im April 1864-75: 5.3 1880-M: 1.9 Mittl. Nieder- schlag April 1864-75: 89.5 1880-M: 61.9						Bemerkungen: 17. Ab. seit 5 ¹ / ₂ ^h Wind u. Regen. 19. Vorm. dunstig. 29.30. Nachts windig. Alpen sichtbar: 2 Nachm. 11 id. 12 id. 16 Vorm. 25 id. Alpen klar: 4 3 ^h Nachm. 6 bis 9 ^h Vorm. 13 Nachm. 14 Vorm. 15 id. 19 Nachm. Cirri: 16 Vorm. 25 id. Föhn: 14 Vorm. 15 id., früh. 16 Vorm. Hochnebel: 24 Vorm. 30 id. Nebel im Thal: 13 Vorm. früh. 19 id.	
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.																									
1.-5. April 6.78 0.14																									
6.-10. " 4.52 -2.90																									
11.-15. " 9.94 1.72																									
16.-20. " 12.53 3.54																									
21.-25. " 12.58 2.72																									
26.-30. " 7.82 -2.88																									

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.	
	6 ^h	2 ^h	10 ⁿ	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h			
1	10.2	9.1	5.2	7.80	0.47	719.2	722.8	724.4	51	57	84	SW	2 SSW	1 SW	1	9	10	8	0.6	● ↘
2	1.4	11.4	8.4	7.28	0.81	724.9	722.8	722.6	96	28	51	S	1 NNW	1 SSW	2	7	5	10	.	a L. ⊕ 4p
3	8.1	12.1	8.4	9.01	1.91	723.2	723.7	724.3	61	60	97	WSW	2 SW	2 N	1	10	10	10	8.4	● ↘
4	9.6	13.1	11.6	10.64	3.40	722.1	719.4	717.6	89	72	71	NW	1 SW	3 S	3	10	10	9	7.7	● ↘
5	7.6	12.5	5.5	8.58	1.20	722.3	722.0	720.6	62	43	70	NW	2 NW	1 NNW	0	8	4	0	.	< 10p
6	6.4	10.8	5.7	7.44	-0.07	717.3	715.3	713.5	74	63	82	W	1 E	1 SSW	1	10	6	7	0.2	n ●
7	4.6	8.6	4.4	5.91	-1.74	714.7	716.1	718.5	90	67	98	SW	1 WSW	1 SE	1	10	10	10	4.4	p ●
8	4.5	7.4	5.1	5.39	-2.40	718.3	718.6	719.1	100	73	94	E	1 N	1 SSW	1	10	10	10	8.5	●
9	5.1	8.3	6.0	6.45	-1.48	719.6	720.5	721.4	84	72	76	N	1 N	2 NNE	3	10	10	10	.	↘
10	4.0	7.2	5.3	5.52	-2.55	722.2	722.5	722.4	80	69	76	NNE	2 N	1 NE	1	10	4	2	.	
11	4.2	9.3	7.2	6.62	-1.59	721.5	720.6	721.2	90	60	80	SSW	1 N	1 NE	2	10	9	10	.	● 6 ^a
12	3.6	13.1	6.2	7.65	-0.70	721.5	721.7	724.3	95	51	99	S	1 SE	1 SSW	1	9	6	1	1.8	a Δ. p ●
13	2.1	12.1	9.0	8.46	-0.03	725.7	724.8	724.8	97	48	73	SSW	1 N	1 NW	1	0	1	5	.	a L
14	6.2	18.3	10.4	11.51	2.38	724.8	724.6	724.2	88	33	91	WSW	1 WSW	3 NW	1	6	10	10	3.3	a Δ. p ●
15	8.8	17.2	13.3	13.34	4.57	724.6	721.6	722.4	97	67	65	SE	1 NNE	1 NW	0	9	10	2	.	
16	7.6	17.3	11.8	12.81	3.90	722.5	722.3	723.0	88	42	76	E	1 N	1 S	1	7	10	10	.	a Δ
17	10.3	16.9	13.4	13.95	4.90	722.5	722.4	724.9	87	52	69	SSW	1 SSW	2 W	2	7	7	10	.	a Δ
18	10.3	13.0	11.0	12.10	2.91	727.8	729.4	730.2	91	65	73	S	1 N	1 N	1	10	6	4	2.6	n ●
19	5.9	15.8	11.5	11.28	1.94	730.0	727.3	726.6	92	52	78	SSW	1 N	1 SW	1	0	1	0	.	a Δ ²
20	8.7	20.6	10.9	14.34	4.86	726.5	724.9	727.9	88	37	80	S	1 W	2 SW	2	1	6	10	1.5	a Δ ² . p ●. ⊕ 11 ^a
21	9.8	15.0	12.3	12.31	2.69	730.2	730.2	729.5	87	53	74	WSW	1 NNW	1 NNE	1	10	10	10	.	
22	10.0	20.2	12.4	14.69	4.93	727.3	724.6	724.4	87	35	91	SSW	1 SW	2 W	1	9	5	10	.	
23	10.3	10.4	11.0	10.39	0.48	725.1	726.3	729.0	100	100	95									

1880 April.

St. Bernhard, Hospiz.

Länge von Greenwich: 7° 11'.
Breite: 45° 52'. Höhe: 2478^m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	-4.9	-6.0	-8.8	-6.26	-0.78	557.8	557.5	558.4	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 3	4	10	10	7.8	* ≡ ↘
2	-10.4	-4.4	-5.6	-7.84	-1.96	557.7	558.9	560.1	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	10	2	3	.	a ≡, ↘
3	-5.1	1.8	-0.4	-1.49	3.75	560.1	561.0	562.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	7	10	10	10.8	* ≡
4	-1.8	3.3	-1.8	-0.14	4.98	561.0	559.1	557.5	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	10	10	3	10.4	* ≡
5	-5.1	-5.0	-8.4	-6.93	-1.94	556.8	557.4	557.3	—	—	—	NE 2	NE 3	NE 1	10	1	1	9.6	n a *, ↘
6	-6.7	-2.4	-6.6	-5.45	-0.59	555.1	553.1	552.1	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	8	9	9	8.2	* ≡
7	-7.8	-5.6	-7.5	-7.38	-2.64	551.2	552.2	553.7	—	—	—	NE 2	NE 3	NE 3	10	10	10	.	≡ ² ↘
8	-8.2	-5.3	-7.8	-7.45	-2.84	553.3	553.9	554.4	—	—	—	NE 3	NE 2	NE 3	10	10	10	.	≡ ² ↘
9	-8.4	-2.4	-6.7	-5.30	-0.82	554.8	556.5	556.9	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	3	9	8	.	p ≡
10	-6.2	-3.0	-6.1	-4.91	-0.56	557.2	557.8	558.3	—	—	—	NE 1	SW 2	NE 2	10	8	10	.	≡
11	-6.1	-3.2	-5.9	-5.00	-0.78	557.5	557.1	558.2	—	—	—	NE 1	SW 3	SW 2	8	10	10	3.8	* ≡ ↘
12	-6.0	-1.2	-5.8	-4.84	-0.75	557.8	558.9	560.9	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	10	8	8	.	≡
13	-5.2	0.0	-4.2	-3.43	0.53	561.9	563.5	564.7	—	—	—	NE 1	SW 3	SW 2	8	4	9	.	↘
14	-4.2	-2.7	-3.0	-3.45	0.38	563.3	566.0	565.2	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 3	10	10	10	12.4	* ≡ ↘
15	-3.6	-2.1	-3.3	-3.39	0.30	565.2	565.1	564.8	—	—	—	SW 2	SW 3	SW 3	10	10	10	12.6	n *, ≡ ↘
16	-2.8	-0.6	-2.1	-2.24	1.81	563.3	562.7	563.3	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	7	10	10	.	≡
17	-2.4	1.0	-0.9	-1.14	2.27	562.1	562.6	563.5	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	7	10	10	.	≡
18	-2.2	0.7	-1.7	-1.56	1.71	563.9	566.3	567.4	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	10	8	10	.	≡ ↘
19	-1.7	3.9	0.8	1.56	4.69	566.9	566.9	566.7	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 1	2	3	8	.	≡
20	-0.5	2.7	-1.0	0.52	3.51	566.1	565.3	566.1	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	8	7	9	.	≡
21	-0.6	4.1	0.5	0.80	3.65	566.3	567.1	567.0	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 2	8	7	10	.	≡
22	-0.9	1.6	-0.1	0.55	3.26	565.9	564.9	565.0	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 2	2	0	9	.	p ≡
23	-0.5	0.9	-0.4	-0.80	2.27	563.1	564.4	565.9	—	—	—	SW 2	SW 1	NE 1	10	10	10	.	≡
24	-2.0	6.2	1.1	1.87	4.80	566.4	566.8	567.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	7	0	26.4	n * ²
25	0.8	7.3	0.5	2.79	5.08	565.7	564.9	564.2	—	—	—	SW 1	NE 1	SW 1	9	7	8	5.3	● ≡
26	1.1	1.2	-1.8	-0.14	2.00	562.1	559.7	558.6	—	—	—	SW 1	SW 2	NE 3	8	10	10	.	≡ ² ↘
27	-3.9	-0.9	-2.4	-2.59	-0.60	555.8	557.3	558.7	—	—	—	SW 3	SW 2	NE 1	10	10	3	21.8	* ≡ ↘
28	-2.2	0.7	-3.1	-1.05	0.80	558.4	559.0	559.9	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	2	8	9	10.3	* ≡
29	-3.7	3.9	-2.1	-0.38	1.83	560.0	561.1	561.7	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	8	7	0	8.7	n *, a ≡
30	-4.1	0.1	-3.3	-2.90	-1.33	560.3	561.6	562.5	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	10	8	8	.	≡
Mitt.	-3.84	-0.20	-3.28	-2.57	±2.06	560.65	560.96	561.41	—	—	—				7.6	7.8	7.8	148.1	
Temp.-Mitt. April (1841-67): -3.27 April 1880 -M : 0.70 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.41 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. 1.-5. April -4.43 0.81 6.-10. " -6.10 -1.49 11.-15. " -4.02 -0.06 16.-20. " -0.57 2.70 21.-25. " 1.14 3.71 26.-30. " -1.41 0.44																			
24st. Mittel: 560.99 Mittlerer Barometerstand im April (1841-67) : 561.63 April 1880 -M : -0.64																			
Windstill 0 N 0 S 0 NE 191 SW 214 E 0 W 0 SE 0 NW 0 (270 Beob.)																			
24st. Mitt.: 7.9 Mittl. Bewölk. im April 1846-67: 6.7 1880 -M: 1.2 Mittl. Niederschlag April 1841-67: 120.1 1880 -M: 28.0																			
Bemerkungen: 1. Schneehöhe 9.0 ^{cm} 3. " 14.0 " 4. " 15.0 " 5. " 12.0 " 6. " 10.0 " 11. " 4.0 " 14. " 10.0 " 15. " 12.0 " 24. " 8.5 " 27. " 15.3 " 28. " 9.0 " 29. " 7.3 " Total 126.1 ^{cm}																			

1880 April.

Beobachter: M. Tschelnen.

Grächen.

Länge von Greenwich: 7° 51'.

Breite: 46° 12'. Höhe: 1632^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ⁿ	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	2.3	4.0	-3.0	0.8	-0.2	619.5	620.4	622.2	—	—	—	S	o NE	2 NE	1	8	10	10	↗ 1 ^h . p *					
2	-3.7	1.7	-1.1	-1.3	-2.4	622.7	621.9	623.3	—	—	—	W	1 N	1 NE	1	10	10	0	≡ I, ↘					
3	-0.5	2.6	1.4	0.9	-0.4	623.4	623.5	624.5	—	—	—	SW	o W	o W	o	10	10	10	9.4 { a * ≡, Δ II					
4	0.5	3.6	2.5	1.9	0.5	622.8	621.0	619.8	—	—	—	SW	o SW	o SW	o	10	10	10	{ ● * 6-9 ^a , ≡, ●° 5 ¹ 2 u. 7 ^p					
5	2.6	4.4	-1.2	1.6	0.0	619.8	620.2	620.5	—	—	—	NW	o N	2 N	o	10	3	0	.					
6	-1.6	1.2	0.5	-0.3	-2.0	617.3	615.9	614.8	—	—	—	SW	o N	1 N	o	10	10	10	5.0 { L II, n *					
7	-2.0	2.3	-1.4	-0.7	-2.6	614.4	614.3	616.3	—	—	—	NW	o N	1 N	o	10	10	10	{ ≡ I, n *°					
8	-2.0	0.4	-2.5	-1.7	-3.7	616.7	616.5	617.6	—	—	—	NW	o N	o N	o	10	10	10	{ ≡ 2. n *					
9	-2.4	3.8	0.6	0.4	-1.8	619.0	619.7	620.6	—	—	—	NW	o NW	o NW	o	10	8	10	.					
10	-0.8	4.7	0.5	1.2	-1.2	620.9	620.7	621.0	—	—	—	E	o NE	1 NE	1	10	8	10	L I					
11	-2.6	4.8	1.0	0.8	-1.7	620.5	619.4	620.6	—	—	—	NE	o SW	o N	1	0	10	5	L I					
12	-1.4	7.5	0.6	1.9	-0.8	621.0	621.4	623.5	—	—	—	NE	o N	1 N	1	4	7	0	L I					
13	1.4	7.0	1.5	3.0	0.2	626.0	626.3	627.6	—	—	—	NE	o N	2 N	1	0	3	0	L I					
14	3.4	7.7	5.0	5.1	2.1	628.9	628.5	628.0	—	—	—	SW	o NE	2 NE	1	10	8	10	L I, ↘ (p-p)					
15	6.5	7.4	5.0	6.0	2.9	628.1	627.4	627.4	—	—	—	SW	o W	1 W	1	10	10	10	.					
16	6.6	5.0	6.1	5.6	2.3	625.7	625.8	625.0	—	—	—	SW	o SW	o NE	1	10	10	10	☾ III					
17	8.0	10.0	3.0	6.7	3.2	624.2	623.8	625.8	—	—	—	NE	o NE	1 NE	1	10	10	10	●° III, n ≡ ●°					
18	4.0	9.6	5.0	5.9	2.3	627.5	628.8	630.7	—	—	—	SW	o NE	2 NE	o	10	10	4	≡ I, ≡°					
19	5.0	12.0	7.5	7.9	4.1	630.0	628.6	629.1	—	—	—	NE	o NE	2 NE	o	2	8	7	L I					
20	7.6	12.1	6.5	8.4	4.5	627.8	627.1	628.0	—	—	—	SW	o NE	2 NE	1	3	10	6	↘ II					
21	3.2	10.4	5.5	6.1	2.0	629.8	629.4	629.7	—	—	—	SW	o NE	2 NE	1	10	10	10	≡ I					
22	7.5	11.4	6.2	8.1	3.8	628.5	627.0	626.7	—	—	—	E	o N	2 N	o	7	10	2	L I					
23	7.0	10.5	6.0	7.5	3.1	626.1	626.6	628.2	—	—	—	SW	o SW	o SW	o	10	10	10	6.7 ●° III, n ●					
24	6.2	12.1	8.0	8.5	3.9	629.9	629.2	629.1	—	—	—	N	o N	1 E	o	10	10	10	7.0 ● 5 ^p -n					
25	7.0	13.2	5.0	8.1	3.4	627.8	626.6	626.1	—	—	—	NE	o N	o W	o	10	10	10	≡ I					
26	6.0	9.8	6.6	7.2	2.3	623.2	620.4	619.8	—	—	—	W	o N	1 NW	1	10	10	10	.					
27	5.0	7.4	3.8	5.1	0.0	618.5	619.4	620.9	—	—	—	NE	o N	1 N	1	10	10	10	.					
28	2.8	9.2	3.1	4.7	-0.5	620.2	620.4	622.1	—	—	—	SW	o N	1 N	1	10	10	10	7.0 { ≡ I, n ● ▲					
29	0.0	5.4	2.0	2.2	-3.2	623.1	624.1	624.0	—	—	—	NE	o N	1 NW	o	10	10	5	{ * 4-10 ^a					
30	3.2	4.6	2.2	3.0	-2.5	624.2	624.8	625.1	—	—	—	NW	o N	1 NW	1	10	10	6	L I, ●° II					
Mitt.	2.63	6.86	2.86	3.82	+2.12	623.58	623.80	623.96	—	—	—					8.5	9.2	7.5	35.1	Bemerkungen:				
Temp.-Mitt. April (1864-75): 3.54										Mittel: 623.61					Windstill 51					Mittel: 8.4				
April 1880 -M : 0.2 ^a										Mittlerer Barometerstand im April					N 21 S 0					Mittl. Bewölk.				
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$										(1864-75) : 625.60					NE 22 SW 0					im April				
auf das wahre 24stünd. Mittel nach										April 1880 -M : -1.99					E 0 W 3					1864-75: 5.4				
Beob. auf dem St. Bernhard: -0.3										Mittlere Feuchtigkeit im April					SE 0 NW 2					1880 -M: 3.0				
Pentadenmittel 1880 ^{Abweich. vom Normalst.}										(1864-75) : —										Mittl. Niederschlag April				
1.-5. April 0.78 -0.50										April 1880 -M : —										1864-75: —				
6.-10. „ -0.22 -2.26																				1880 -M: —				
11.-15. „ 3.86 0.54																								
16.-20. „ 6.90 3.28																								
21.-25. „ 7.66 3.24																								
26.-30. „ 4.44 -0.78																								

24. — Bergnebel: 7. 9 (herunziehende). 10. 27 Vorm. früh. — Höhe des gefallenen Schnee's: 4. 5^m; 7. 4; 9. 5.

1880 April.

Beobachter: J. Cayiezel.

Sils-Maria.

Länge von Greenwich: $9^{\circ} 46'$.

Breite: $46^{\circ} 26'$. Höhe: 1810^m .

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normist.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	-5.4	4.2	-0.4	-0.8	0.7	606.7	606.4	606.4	79	58	96	N	o S	1 S	0	8	6	10	25.8	n (1/2) * ²					
2	-3.6	2.6	-4.2	-2.0	-0.6	607.5	607.8	608.6	96	71	92	N	1 N	1 S	0	10	6	6	.						
3	-1.8	3.8	-2.8	-0.6	0.6	608.7	609.1	609.8	73	58	81	S	o SW	1 S	0	8	10	3	.						
4	-1.5	3.2	0.2	0.3	1.4	608.9	608.8	606.5	80	78	91	N	o S	1 S	1	9	10	10	.	n (4/5) ●° *°					
5	0.6	3.2	-1.4	0.5	1.4	604.9	605.7	605.5	90	56	71	N	o N	1 N	0	10	10	10	.	n (5/6) *°					
6	-3.8	-0.4	-2.4	-2.5	-1.7	604.1	603.9	603.8	89	88	93	N	o SW	1 SW	0	7	10	10	1.4	p n ≡° *					
7	-2.5	2.2	-2.0	-1.1	-0.5	601.0	600.6	600.6	90	73	90	E	1 N	1 N	0	10	10	10	.	*° 1					
8	-1.4	4.0	-1.8	0.0	0.5	601.0	600.9	601.0	75	55	82	NE	o N	1 N	1	10	10	10	.						
9	-4.2	3.0	0.0	-0.7	-0.4	604.7	605.1	605.0	74	62	75	NE	o W	1 SW	0	4	10	10	.						
10	-2.0	3.6	-1.0	-0.1	0.1	606.9	606.9	606.5	86	60	93	NE	o SW	1 SW	0	10	10	10	.	*°					
11	-3.0	3.4	-1.4	-0.6	-0.6	606.9	606.7	606.8	74	76	93	E	o W	1 S	0	3	4	10	2.4	* 2-3, 5-6 ^p u. n					
12	-1.5	3.6	-2.0	-0.8	-0.5	607.1	607.8	608.9	89	69	86	SW	o W	1 SW	0	10	6	3	.						
13	-5.4	6.0	0.4	0.0	-0.8	612.2	612.6	613.7	81	57	81	SW	o SW	1 SW	0	0	4	3	.						
14	1.0	3.8	1.0	1.6	1.1	615.9	615.6	615.4	85	72	89	S	o SW	1 SW	0	10	10	10	.	≡ ●°					
15	1.5	3.6	1.8	2.0	1.4	616.0	615.9	615.1	86	76	87	S	o S	1 S	0	10	10	10	.	≡					
16	0.5	6.0	2.2	2.6	1.8	612.6	611.8	611.4	90	75	82	N	o S	1 S	0	4	10	10	.	≡ 8 1/2 ^a -n					
17	2.5	3.8	0.8	2.1	1.1	611.1	610.7	611.0	92	84	93	W	o S	1 S	0	10	10	10	3.5	≡, ● 1 ^p -n, n *					
18	1.7	6.2	3.4	3.5	2.4	612.7	614.0	615.9	83	72	76	S	o S	1 S	0	10	10	10	.						
19	2.1	7.6	4.0	4.3	3.0	616.2	615.8	615.1	76	60	77	E	o S	1 S	0	7	8	7	.						
20	3.5	5.4	3.0	3.7	2.2	615.0	614.7	614.4	87	80	91	S	o S	1 S	0	10	10	10	.						
21	3.1	9.8	3.8	5.3	3.7	615.8	615.7	615.4	83	55	89	N	o S	1 S	0	4	4	5	.						
22	3.9	6.5	3.4	4.8	2.6	614.8	614.8	613.4	83	73	94	N	o SW	1 SW	0	9	10	10	0.4	n (22/23) ●°					
23	3.4	6.8	3.4	4.2	2.8	611.9	613.4	613.9	92	74	92	SW	o S	1 S	0	10	10	10	3.1	● 7-9 ^p					
24	2.0	11.2	4.0	5.4	3.3	615.3	615.1	615.1	84	65	84	NW	o S	1 S	0	2	6	8	.						
25	3.8	10.2	4.8	6.0	3.7	614.0	613.2	612.0	83	54	92	S	o S	1 S	0	4	10	10	.	●° 8-9 ^p					
26	5.2	5.4	2.8	4.2	1.8	609.7	609.5	607.5	81	93	93	W	o S	1 S	2	9	10	10	2.4	●, 4 ^p -n					
27	5.0	5.0	2.0	3.7	1.1	606.1	606.5	608.8	61	77	91	S	o S	1 S	0	10	10	10	2.7	●					
28	3.0	5.8	2.4	3.4	0.6	606.7	606.8	607.4	88	85	94	N	o S	1 S	0	7	10	10	4.3	● * 10 ³ / ₄ -11 ¹ / ₄ ^a u. n					
29	2.5	6.0	1.4	3.0	0.1	609.2	609.2	609.8	72	74	91	W	o S	1 S	0	4	8	10	.	n (29/30) *°					
30	1.0	7.0	0.4	2.5	-0.6	610.9	610.8	611.5	88	59	93	NE	o S	1 S	0	4	9	10	15.1	* 4-8 ¹ / ₂ ^p					
Mitt.	0.34	5.08	0.86	1.79	+1.41	609.83	609.79	609.82	83.0	69.6	87.7					7.4	8.7	8.8	60.6	Bemerkungen:					
Temp.-Mitt. April (1864-75): 0.91						Mittel: 609.81						Mittel: 80.1						Mittel: 8.3						25. Ab. Thalfäche schnee-	
April 1880 -M : 0.88						Mittlerer Barometerstand im April						Windstill 55						Mittl. Bewölk.						frei.	
Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9)						(1864-75) : 611.98						NE 0 SW 6						im April						26. Seit 4 ^h Ab. starker S.	
auf das wahre 24stünd. Mittel nach						April 1880 -M : -2.17						E 1 W 3						1864-75: 4.9						Höhe des gefäll. Schnees:	
Beob. auf dem St. Bernhard: -0.3						Mittlere Feuchtigkeit im April						SE 0 NW 0						1880 -M: 3.1						1. 29 ^{cm} ; 6. 1; 11. 5; 17. 1;	
Pentadenmittel 1880						(1864-75) : 70.6												Mittl. Nieder-						28. 1; 30. 12.	
Abweich. vom Normalst.						April 1880 -M : 9.8												schlag April							
1.-5. April -0.52 0.70																		1864-75: 67.4							
6.-10. " -0.88 -0.40																		1880 -M: -6.8							
11.-15. " 0.54 0.23																									
16.-20. " 3.24 2.10																									
21.-25. " 5.04 3.12																									
26.-30. " 3.86 0.60																									

1880 April.

Neuenburg: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 37'.

Breite: 47° 0'. Höhe: 488m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	4.6	9.4	3.9	5.7	-0.8	711.5	714.5	716.8	89	58	87	SW 1	W 8	NW 0	9	10	10	1.8	☉ II, ☉ 9 ^a -8 ³ / ₄ ^p u. n
2	4.5	11.1	6.9	7.2	0.6	717.4	715.9	715.0	90	47	62	NE 0	SW 0	W 0	7	6	10	0.1	n (2/3) ☉
3	7.2	8.9	8.2	7.8	1.0	715.1	715.6	716.2	72	77	94	SW 3	SW 3	SW 2	10	10	10	13.2	☉ 4 ¹ / ₂ ^a -II, ☉ 2 ^p -n
4	8.0	9.9	8.8	8.8	1.7	713.9	711.8	709.5	97	95	97	SW 2	SW 2	SW 8	10	10	10	22.9	☉, ☉ III, n ☉
5	5.5	9.5	3.7	5.9	-1.2	715.2	714.9	713.4	91	62	79	W 1	W 1-2	W 1-2	10	7	0	0.6	☉ III
6	3.9	10.8	6.1	6.6	-0.6	709.7	708.4	706.9	92	83	85	NW 1	SW 1-2	NE 2-3	10	5	0	0.5	☉ n-7 ¹ / ₂ ^a
7	3.9	9.7	4.8	5.8	-1.6	708.0	708.7	710.8	92	72	85	SW 0	NE 0	SW 1	10	10	10	5.8	☉ I, ☉ 1 ¹ / ₂ ^p -n
8	3.5	7.6	4.9	5.0	-2.5	710.7	711.1	711.9	97	84	97	SW 0	SW 1	SW 0	10	10	10	5.0	☉ n-10 ² / ₄ ^a , ☉ 7 ¹ / ₄ ^p -n
9	4.3	7.5	4.7	5.2	-2.5	713.0	714.2	715.8	95	86	81	NE 1-2	E 1	NE 1	10	10	10	.	☉ 5 ^p
10	3.2	7.2	4.8	4.8	-3.0	715.5	715.7	715.5	79	64	80	NE 2	NE 2	NE 1	10	10	9	.	☉ 5 ^p
11	4.9	11.5	6.5	7.8	-0.7	714.3	713.5	714.5	82	55	78	NE 1	NE 2-3	NE 1	9	5	10	.	☉ I, ☉ 5 ^p
12	4.5	12.3	6.5	7.5	-0.6	714.3	714.5	716.6	87	58	75	NE 1	var.	0 NW	0	7	3	0.	☉ I
13	4.2	14.1	8.7	8.7	0.4	718.8	718.2	717.4	95	48	69	NE 0	NE 1-2	NE 0	0	1	3	.	☉ I
14	10.1	16.5	9.9	11.9	3.4	717.7	717.5	717.3	68	45	91	E 0	SW 0	SW 0	6	9	10	1.6	☉ I, ☉ 5 ^p , ☉ 5 ¹ / ₄ ^a -8 ¹ / ₂ ^p , n ☉
15	9.7	18.8	14.1	13.7	5.1	717.0	715.5	714.8	92	57	66	SW 0	SW 0	SW 1	7	10	0	.	☉ I, ☉ 1 ¹ / ₂ -7 ^p
16	8.0	19.0	14.1	13.4	4.6	715.9	715.6	715.2	86	48	64	SW 0	W 1-2	NE 1	7	9	10	.	☉ I, ☉ 1 ¹ / ₂ -7 ^p
17	11.3	16.4	13.0	13.3	4.4	715.4	715.0	716.8	83	59	78	NE 0	SW 1	SW 1	10	9	9	3.8	☉ 2-3 ^p , n ☉
18	10.8	15.0	11.0	11.8	2.7	720.9	722.3	724.1	85	66	94	SW 0	SW 0	NW 1	7	9	5	.	☉ III
19	8.7	16.9	11.5	12.1	2.9	723.8	721.2	719.8	89	49	76	NE 2	NE 1	NE 0	2	0	0	.	☉ I
20	8.5	19.0	15.1	13.9	4.5	719.2	718.1	719.0	88	45	71	NE 0	SW 1	SW 0	7	6	10	18.5	☉ I, ☉ 5 ^p , ☉ III, ☉ 9 ¹ / ₂ ^p -n
21	9.7	14.2	11.7	11.6	2.1	723.0	723.5	722.7	86	63	79	NE 0	NE 1	NE 0	10	10	10	.	☉ I, ☉ 6 ^p , ☉ III, n ☉
22	10.5	18.3	11.7	13.2	3.5	720.0	718.2	717.7	85	53	87	NE 0	SW 1-2	NE 0	1	1	10	35.2	☉ I, ☉ 6 ^p , ☉ III, n ☉
23	9.7	11.9	10.3	10.3	0.5	718.2	720.0	721.8	97	86	93	NE 0	SW 0	NW 0	10	10	10	8.4	a ☉, p n ☉
24	8.9	15.9	10.8	11.4	1.4	722.5	722.1	720.3	97	71	82	NE 0	SW 0	NE 0	10	6	0	.	☉ I
25	8.7	16.1	11.1	11.7	1.6	718.9	717.1	716.8	100	69	97	NE 1-2	SW 0	SW 1-2	10	5	10	50.0	☉ 4 ^p , ☉ 2 ^p -n
26	9.9	12.9	7.5	9.8	-0.5	714.2	711.3	711.9	98	82	97	NE 0	NE 1-2	NE 1	10	10	10	30.9	☉ 2, ☉ 4-5 ¹ / ₂ ^p , n ☉
27	6.1	8.5	7.7	7.1	-3.3	710.8	711.2	713.0	97	80	93	NE 1	NE 2	NE 1	10	10	10	0.1	☉ 6 ¹ / ₂ -6 ³ / ₄ ^p u. n
28	8.1	12.5	9.1	9.6	-1.0	712.8	712.9	714.9	94	74	96	NE 1	NE 1	NE 0	10	9	10	27.0	☉ 7 ^p -n
29	8.1	12.4	8.1	9.2	-1.5	716.5	716.9	716.8	97	70	81	SW 0	SW 1	NE 2	10	6	9	2.6	☉ 9 ³ / ₄ ^a -1 ¹ / ₂ ^p , ☉ 8 ¹ / ₂ ^p -n
30	3.1	4.7	4.9	3.9	-7.0	717.7	718.7	719.5	86	84	86	NE 3	NE 3	NE 2	10	10	10	.	a ☉, ☉ 4 ³ / ₄ ^p
Mitt.	7.08	12.60	8.05	9.18	±2.24	716.05	715.80	716.06	89.3	66.8	83.2				8.8	7.5	7.5	227.0	
Temp.-Mitt. April (1864-75): 9.54 April 1880 -M: -0.41 Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. 1.-5. April 7.04 0.26 6.-10. " 5.49 -2.04 11.-15. " 9.82 1.52 16.-20. " 12.90 3.82 21.-25. " 11.64 1.82 26.-30. " 7.92 -2.26																			Mittel: 715.97 Mittel: 79.6 Mittlerer Barometerstand im April (1864-75) : 719.22 April 1880 -M : -3.25 Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-75) : 65.8 April 1880 -M : 13.8
												Windstill 38 N 0 S 0 NE 36 SW 25 E 1 W 6 SE 0 NW 2			Mittel: 7.8 Mittl. Bewölk. im April 1864-75: 5.6 1880 -M: 2.2 Mittl. Nieder- schlag April 1864-75: 55.7 1880 -M: 171.8			Bemerkungen: 3. Seit 4 ¹ / ₂ ^h Vorm. starker SW. 5. Ab. 9 ¹ / ₂ ^h entfernte Blitze i. S. 13. Mitt. SW- Wind auf dem See. 14. Nachm. 4 ³ / ₄ -5 ¹ / ₂ ^h 10 ^m starker SW. 16. Nachm. 1 ¹ / ₂ -2 ^h starker NW. 18. Ab. Mondhof. 19. Vorm. früh Nebel auf dem andern Seeufer. 20. Ab. 9 ^h 35 ^m -10 ^h 35 ^m SW-Sturm. 22. Ab. 5 ^h 34 ^m - 6 ^h 40 ^m Gewitterregen a. SW. 6 ^h Donner, 7 ^h 55 ^m Blitze i. E u. Mitternachts Gewitter. 24. Vorm. 5-6 ^h 35 ^m Bodennebel. 25. Vorm. 4 ^h 50 ^m -8 ^h dichter Bodennebel; Ab. 3 ^h 50 ^m -4 ^h 1/2 ^h Gewitter a. SW u. 8 ^h 10 ^m -8 ^h 30 ^m heftiger Gewitterregen. 26. Ab. 4-5 ¹ / ₂ ^h Windstösse a. NE. 29. Seit 8 ^h 1/2 ^h Ab. id. — Schnee	

am Chaumont Vorm. früh: 2. 6. 8. — Nebel am Chaumont Vorm.: 4. 8. 9 früh. 21 8-9^h Vorm. 23. 24 früh. 26. 27. 28 früh. 29 id.
30. — Alpen sichtbar: 2 Mitt. u. 5^h Ab. 5 Mitt. 6 id. 7 Vorm. früh. 12 Mitt. 13 Vorm. 14 id. 15 id. 16 id. 17 Mitt. 18 id. 19 id. 20
Vorm. 22 id. 24 Mitt. 25 id.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ⁿ	9 ^h	Reduc. Tagesmittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ⁿ	9 ^h	7 ⁿ	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	8.2	7.0	2.0	5.4	1.5	677.1	680.0	682.8	72	84	96	S	0	NW	1	N	0	10	10	10	9.5	n *, a *			
2	0.4	5.0	3.4	2.6	-1.4	683.6	682.4	681.9	100	91	81	N	0	NW	1	W	0	10	10	10	0.6				
3	4.6	6.4	6.6	5.6	1.4	681.6	681.1	682.7	76	92	96	W	1	W	2	W	0	10	10	10	12.0				
4	7.4	8.0	6.2	6.9	2.6	680.1	679.4	676.9	94	100	100	SW	1	W	1	W	0	10	10	10	13.0	n ●, ●			
5	3.6	5.0	3.0	3.6	-0.9	679.8	680.8	681.0	97	79	94	W	3	W	1	W	0	10	8	1	0.2	✓ ● n-l			
6	3.2	4.0	2.2	2.8	-1.4	675.9	675.9	674.8	77	88	96	W	0	NW	1	W	0	0	4	0					
7	0.6	4.2	0.6	1.5	-3.3	674.3	675.0	676.3	89	91	100	NW	0	NW	0	NW	1	7	4	5	20.0	≡° I, ● III-n			
8	0.4	0.8	0.4	0.2	-4.7	676.1	677.0	677.0	100	100	100	NW	1	W	1	W	0	6	10	8	7.0	n a *, ≡° III			
9	1.6	3.0	-0.6	1.0	-4.1	679.8	680.9	682.3	100	100	100	W	0	N	0	NW	0	6	10	10	4.5	* n-l n. III, ≡° II			
10	-0.2	2.0	1.2	0.7	-4.5	682.3	682.4	682.2	100	72	100	NE	0	N	1	N	0	10	10	10		≡ I			
11	1.4	4.8	2.4	2.6	-2.8	681.0	681.1	680.6	96	91	94	N	0	N	1	N	0	10	10	10		≡ I			
12	2.8	5.2	2.8	3.8	-2.2	680.7	681.7	683.0	97	94	87	N	0	NE	1	NE	0	10	10	0		a ≡°			
13	4.6	11.0	8.8	7.8	2.1	685.0	685.2	685.2	88	79	63	NE	0	NE	0	NE	0	0	0	0		L I			
14	11.3	15.3	11.6	12.4	6.6	685.3	684.8	684.2	65	58	64	S	1	S	2	S	1	0	3	0					
15	12.8	16.6	11.9	13.5	7.5	684.8	684.3	682.6	57	60	64	S	1	S	2	S	3	0	5	10		p ↘, ↗ III			
16	13.8	18.3	10.0	13.7	7.6	683.1	682.6	682.0	64	57	97	SE	0	SE	1	NE	0	3	3	10	1.2	n (16/17) ●			
17	9.4	14.4	7.6	10.2	3.9	681.9	681.8	682.3	97	79	100	NE	0	NW	1	W	0	10	10	10	27.4	● III-n			
18	7.2	8.0	6.6	7.0	0.6	686.7	689.4	691.1	100	91	100	W	1	NW	2	W	0	10	10	9	12.8	a ●			
19	7.6	12.8	9.8	9.8	3.2	689.5	688.2	686.4	94	82	95	E	0	N	1	W	0	5	0	0					
20	13.2	15.4	9.0	12.2	5.4	685.9	685.6	687.0	78	76	91	S	0	N	0	N	0	8	5	8					
21	7.8	12.2	8.8	9.8	2.4	689.2	689.8	688.7	97	87	97	W	1	W	1	W	0	10	10	6					
22	9.2	13.8	9.8	10.6	3.5	686.7	685.9	684.4	93	89	90	NW	0	NW	0	W	0	0	3	10	5.0	● III-n			
23	9.2	12.4	7.6	9.4	2.2	684.9	685.9	687.8	90	88	94	W	0	W	1	NW	1	4	10	10	2.3	● Δ° 4°, ● 8°, ≡ III			
24	8.2	12.8	10.4	10.2	2.8	688.7	688.4	686.6	94	89	94	N	0	N	0	N	0	0	3	0					
25	11.2	15.2	9.6	11.7	4.1	685.9	685.4	683.5	88	66	90	NW	1	W	1	S	0	0	10	10	8.5				
26	8.8	12.4	8.0	9.4	1.7	681.4	679.7	677.1	95	95	100	S	0	NW	1	NW	0	10	10	10	3.0	● n-l, p ≡			
27	5.4	5.6	6.2	5.4	-2.5	678.0	679.0	679.2	100	100	100	NW	0	N	0	N	0	10	10	10	0.3	≡, n ●°			
28	5.8	7.3	6.4	6.2	-1.8	679.3	679.7	680.1	100	97	100	N	0	N	0	N	0	10	10	10	5.6	≡			
29	5.2	6.5	3.4	4.7	-3.5	682.7	683.8	683.0	100	87	94	W	1	W	1	W	0	10	10	10	8.6	n a ●, ≡ III			
30	0.4	2.6	2.2	1.4	-6.9	685.0	685.4	685.4	100	100	100	W	0	E	1	E	0	10	10	10	0.3	≡ I, a ≡°, n ●°			
Mitt.	6.11	8.93	5.93	6.70	+3.82	682.51	682.75	682.59	89.9	85.4	92.6							6.6	7.4	7.2	141.2				
Temp.-Mitt. April (1864-75): 6.70 April 1880 -M : -0.06 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.8 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. 1.-5. April 4.82 0.64 6.-10. „ 1.24 -3.18 11.-15. „ 7.92 2.24 16.-20. „ 10.58 4.14 21.-25. „ 10.24 3.00 26.-30. „ 5.42 -2.60						Mittel: 682.61 Mittel: 89.3 Mittlerer Barometerstand im April (1864-75) : 685.17 April 1880 -M : -2.56 Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-75) : 72.7 April 1880 -M : 16.6						Windstill 54 N 3 S 10 NE 1 SW 1 E 1 W 15 SE 1 NW 10						Mittel: 7.1 Mittl. Bewölk. im April 1864-75: 5.1 1880 -M: 2.0 Mittl. Niederschlag April 1864-75: 106.2 1880 -M: 35.0						Bemerkungen: 13/14. Nachts Föhn. 20. Nachm. Gewitter i.W. 22. Vorm. früh Nebel über dem Bodensee.	

Länge von Greenwich: $9^{\circ} 33'$.
Breite: $47^{\circ} 23'$. Höhe: 478^m .

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.																
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h																		
1	6.4	11.2	4.2	7.0	0.6	711.6	713.8	717.5	52	54	92	W	o	W	2	S	o	2	10	7	6.6	● 2 ^p													
2	3.2	8.0	5.2	5.2	-1.3	718.8	717.3	716.6	95	69	80	S	o	W	o	NW	o	10	9	10	.	● ° II													
3	5.2	8.2	7.2	6.6	-0.1	715.7	716.8	717.2	83	77	92	W	o	S	o	SW	o	10	10	10	11.4	● II													
4	7.4	9.6	9.6	8.6	1.7	715.1	713.7	710.6	92	91	87	SW	o	SW	o	SW	o	10	10	10	12.2	n a ●													
5	7.4	9.0	5.8	7.1	0.1	714.3	715.5	714.7	77	58	72	W	o	W	1	W	o	10	7	4	.	● n-I, a ● °													
6	3.9	9.6	4.8	5.8	-1.4	710.9	710.3	709.1	74	70	78	W	o	NE	1	NE	o	1	10	5	.														
7	2.9	8.4	5.2	5.2	-2.1	708.8	709.3	710.3	91	74	92	NE	o	NE	o	NE	o	8	10	10	13.2	●, n ●													
8	4.1	5.6	4.1	4.8	-3.2	710.5	711.3	712.3	88	92	95	NE	o	NE	o	NE	o	10	10	10	6.4	●													
9	4.4	6.8	3.4	4.6	-3.0	714.3	715.6	717.0	98	65	81	NE	o	NE	o	NE	o	10	10	10	0.7	a ● °													
10	3.8	5.8	4.7	4.5	-3.8	717.1	717.4	717.0	81	72	92	NE	o	NE	1	NE	o	10	10	9	.														
11	4.0	9.4	6.6	6.4	-1.5	716.1	715.6	715.6	95	63	79	NE	o	NE	o	NE	o	9	8	10	.														
12	3.2	10.6	5.4	6.1	-2.0	715.6	716.0	717.7	98	75	86	NE	o	NE	o	NE	o	8	7	0	.														
13	4.8	14.0	9.2	9.0	0.7	719.9	719.5	719.2	86	58	55	NE	o	NE	o	NE	o	0	0	0	.														
14	14.4	17.8	16.2	15.8	7.4	719.3	719.1	718.6	31	26	51	S	3	SW	2	SW	2	3	8	7	.	a ↘													
15	16.4	19.6	17.0	17.4	8.8	719.0	718.1	717.1	34	25	28	W	1	SW	2	SW	3	8	9	8	.	p ↘													
16	14.6	21.6	15.0	16.8	8.1	717.1	716.3	717.7	42	36	67	SE	o	E	o	N	o	7	2	10	0.2	● ° 9 ^p													
17	11.6	17.2	11.5	13.1	4.2	716.4	715.7	718.3	84	68	74	NE	o	N	o	SW	o	7	9	10	34.8	● ° 4 1/2 ^p -n													
18	9.2	12.0	9.2	9.8	0.7	721.5	723.8	725.6	98	76	89	SW	o	SW	o	SW	o	10	10	9	8.8	a ●													
19	8.1	16.9	11.9	12.0	2.8	724.5	722.3	721.4	95	61	77	W	o	NW	1	N	o	8	0	0	.														
20	11.2	19.0	11.4	13.6	4.2	720.7	719.2	721.3	75	54	77	N	o	N	o	N	o	9	5	5	.	● ° 1 1/4 ^p													
21	10.3	15.4	11.8	12.2	2.6	723.9	724.0	723.9	88	69	84	N	o	N	o	N	o	10	5	9	.														
22	10.0	18.4	14.8	14.1	4.4	721.3	719.5	719.0	91	62	58	NW	o	N	o	N	o	0	3	7	.														
23	10.8	15.8	10.5	12.1	2.2	719.2	719.8	722.9	87	66	95	N	o	N	o	S	o	2	10	10	1.8	● III													
24	10.0	17.0	12.0	12.7	2.7	723.4	722.5	721.5	93	64	80	S	o	S	o	W	o	9	2	0	.														
25	10.6	18.0	12.0	13.2	3.0	720.4	719.0	718.7	90	64	94	W	o	SW	o	SW	o	4	9	10	12.0	● ° 0 1/2 ^p , K ● 6 1/2 ^p -7 ^p													
26	10.3	15.8	11.6	12.3	1.9	716.0	713.3	711.6	97	71	84	SW	o	SW	o	NE	o	10	9	5	0.6	● ° n-I													
27	9.4	9.2	10.0	9.2	-1.3	712.3	712.7	713.2	90	87	92	W	o	N	1	N	o	10	10	10	.														
28	8.8	11.0	9.4	9.4	-1.3	713.4	713.7	715.4	96	81	94	N	o	N	o	NW	o	10	10	10	4.3	● 3 1/2 ^p -n													
29	8.4	11.0	7.2	8.6	-2.2	717.5	718.3	718.9	94	76	93	W	o	W	o	N	o	10	10	3	3.5	●													
30	4.6	6.8	6.4	5.6	-5.4	720.3	720.1	720.3	87	78	86	W	o	N	2	N	o	10	10	10	.														
Mitt.	7.98	12.62	9.11	9.80	+2.81	717.21	717.03	717.40	82.7	66.1	80.1							7.5	7.7	7.3	116.0														
Temp.-Mitt. April (1864-75): 9.37						Mittel: 717.21						Mittel: 76.3						Windstill 77						Mittel: 7.5						Bemerkungen:					
April 1880 -M: 0.28																		N 3 S 3						20. Ab. 6 ^h 25 ^m Blitz und											
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im April												NE 2 SW 9						Donner (Gewitter) i. NE.											
auf das wahre 24stünd. Mittelnach						(1864-75): 719.37												E 0 W 4						25. Ab. 6 1/2-7 ^h Gewitter.											
50jähr. Genfor Beob. -0.3						April 1880 -M: -2.76												SE 0 NW 1						Föhn: 14 (Vorm. 7 ^h : Ss).											
Pentadenmittel 1880						Mittlere Feuchtigkeit im April																		15 (Ab. 9 ^h : SWs), 16 Vorm.											
Abweich. vom Normalst.						(1864-75): 67.9																		früh, 17 3 ^h 52 ^m Nachm.											
1.-5. April 6.90 0.20						April 1880 -M: 8.4																		Angeschneit Vorm. früh:											
6.-10. „ 4.88 -2.60																								2 bis zu 666 ^m herab. 8 bis											
11.-15. „ 10.94 2.63																								900 ^m . 10 id.											
16.-20. „ 13.06 4.00																																			
21.-25. „ 12.86 2.93																																			
26.-30. „ 9.02 -1.66																																			

1880 April.
Beobachter: F. Nager.

Altdorf.

Länge von Greenwich: 8° 39'.
Breite: 46° 53'. Höhe: 454m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	6.4	20.4	5.0	7.0	-0.1	714.0	716.8	719.0	66	57	79	W	o W	1 W	o	10	10	10	9.8	p n ●	
2	6.2	9.0	5.0	6.4	-0.8	720.9	719.4	718.7	76	85	78	W	o W	1 W	o	10	10	10	1.7	● n-l	
3	6.8	11.2	7.6	8.2	0.9	718.2	718.8	719.6	71	57	91	W	1 SE	o W	o	10	10	10	12.4		
4	6.2	10.2	10.0	8.5	1.0	717.2	715.7	712.6	88	84	80	SE	o SE	o SE	o	10	10	10	8.9	n a ●	
5	8.6	10.8	7.0	8.3	0.7	716.5	717.5	717.0	68	53	72	W	1 W	1-2 W	o	10	7	1	0.4	● n-l	
6	3.8	11.0	6.0	6.6	-1.2	712.8	711.6	710.9	77	38	76	W	1 NW	1 W	o	1	10	10	.		
7	5.6	8.2	3.8	5.6	-2.3	711.1	711.6	713.9	79	76	87	W	o NW	1 W	o	10	10	10	21.2	● 2 ¹ / ₂ p-n. n *	
8	1.6	5.6	3.6	3.8	-4.7	714.0	714.8	715.7	89	79	90	W	1 W	1 W	o	10	10	10	8.7	● *	
9	3.8	8.0	6.0	5.6	-2.6	716.4	717.4	718.2	90	67	82	NW	o NW	1 NW	o	10	9	10	0.1	≡ I	
10	4.0	7.4	5.6	5.4	-2.9	719.0	719.0	718.9	87	62	82	W	o-1 NW	1 SE	o	10	10	10	.	● n-l	
11	5.6	9.4	7.0	7.0	-1.5	718.0	717.6	717.8	79	52	80	SE	o NW	1 SE	o	10	4	10	.		
12	5.4	12.2	7.4	8.0	-0.6	717.3	717.5	719.9	88	53	75	SE	o NW	1 SE	o	10	6	1	.		
13	3.4	14.4	13.0	10.0	1.2	722.1	721.2	721.8	87	39	32	SE	o S	o S	2	1	1	0	.		
14	13.8	17.8	14.7	15.1	6.1	722.6	722.8	721.8	32	36	35	S	2-8 S	2-8 S	8	2	2	1	.	↘ n-l u. III-n	
15	15.6	17.8	16.2	16.2	7.1	721.8	721.5	720.5	34	30	32	S	2 S	2 S	8	3	9	9	.	↘ n-l	
16	16.2	20.9	15.6	17.3	8.0	718.9	718.1	719.6	32	35	50	S	2-8 S	2 SE	o	7	8	10	.	↘ n-l	
17	9.6	18.6	11.4	12.9	3.5	718.8	717.4	721.5	74	45	83	SE	o W	1 W	o	4	10	10	11.2	● 6p-n	
18	11.0	12.1	9.1	10.4	0.8	724.0	726.8	727.9	87	74	85	SW	1 SW	o SE	o	10	10	3	1.8	a ●	
19	5.0	14.4	11.6	10.0	0.3	726.7	724.0	723.8	87	64	80	SE	o W	o-1 W	o	0	1	5	.		
20	9.8	19.0	11.8	13.2	3.8	722.1	720.8	722.4	79	43	72	W	o S	1 SE	o	5	7	3	.	☾ III	
21	11.2	16.4	12.6	13.1	3.1	726.0	725.7	725.8	83	50	79	SE	o NW	1 SE	o	10	3	10	.		
22	10.0	19.6	13.8	14.2	4.0	723.5	721.0	721.8	84	35	68	SE	o S	1 W	o	1	1	3	.		
23	10.8	16.0	11.0	12.1	1.8	721.8	722.4	725.1	83	59	90	W	o W	o-1 W	o	10	9	10	4.6	● 3p-n	
24	9.8	15.4	11.6	12.0	1.5	725.5	724.8	723.9	89	63	76	SE	o S	1 S	o	10	4	2	.		
25	11.4	17.2	13.2	13.6	3.0	722.5	720.7	720.5	78	60	89	SW	o SW	o SW	o-1	10	6	10	11.8	● 7 ¹ / ₂ p u. 6p-n	
26	11.6	17.0	11.4	13.0	2.2	717.8	714.5	713.6	89	60	74	SW	o-1 SW	o-1 SE	1	10	8	1	0.2	● ° n-l	
27	8.4	12.2	9.8	9.8	-1.2	714.0	714.2	715.7	81	68	82	SW	o SW	o SW	o	10	10	10	.	≡ II	
28	9.6	13.0	10.4	10.7	-0.4	716.1	715.0	717.9	86	65	90	SW	o NW	1 W	o	10	7	10	12.6	≡ I, ● 6 ¹ / ₂ p-n	
29	9.0	13.0	9.4	10.2	-1.1	720.8	720.1	720.8	88	54	79	W	o NW	1 W	o	10	10	10	0.8	●	
30	6.0	6.8	6.4	6.1	-5.4	721.8	722.2	722.4	85	75	85	W	o W	o-1 W	o-1	10	10	10	0.1	● n-l	
Mitt.	8.19	13.15	9.57	10.00	+2.44	719.41	718.98	719.61	77.2	57.8	75.1					7.8	7.2	7.3	105.8		
Temp.-Mitt. April (1864-75): 9.90 April 1880 -M : 0.10 Reduction des Mittels ¹ / ₉ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.8						Mittel: 719.88			Mittel: 69.9			Windstill 50			Mittel: 7.4					Bemerkungen:	
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittlerer Barometerstand im April (1864-75) : 722.45			Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-75) : 70.0			N 0 S 24			Mittl. Bewölk. im April 1864-75: 5.2			20. Ab. Mondhof.			
1.-5. April 7.68 0.84						April 1880 -M : -3.12			April 1880 -M : -0.1			NE 0 SW 3			1880 -M: 2.2			22. Vorm. früh Nebelstreifen an den Bergen.			
6.-10. " 5.30 -2.74												E 0 W 12			Mittl. Niederschlag April 1864-75: 125.1			24. Vorm. früh leichter, tiefegehender Nebel.			
11.-15. " 11.26 2.46												SE 2 NW 9			1880 -M: -19.8			27. Vorm. früh Hochnebel.			
16.-20. " 12.76 3.18																		Föhn: 13 seit Mitt. 14 (stark; Vorm. Sz-3 u. Ab. Sz).			
21.-25. " 13.00 2.68																		15 (Vorm. früh stark u. seit Ab. stürmisch, 9 ^h : Sz). 16 Vorm. (früh stark, 7 ^h : Sz-3).			
26.-30. " 9.96 -1.18																		20 Mitt. (leicht). 22 id. (id.).			

1880 April.
Beobachter: A. Garbald.

Castasegna.

Länge von Greenwich: 9° 31'.
Breite: 46° 20'. Höhe: 700^m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	6.8	11.8	6.5	7.9	0.8	695.4	695.0	695.5	51	37	84	E 0	SW 2	—	10	9	10	13.9	● 5 ¹ / ₂ P-n			
2	4.5	10.2	3.7	5.8	-2.0	696.9	696.8	699.1	67	44	90	NE 0	SW 1	NE 0	10	4	1	1.1	● 3-5 ^p			
3	4.3	10.2	5.6	6.4	-1.5	698.6	698.4	699.0	80	51	75	SW 0	SW 0	E 0	3	8	0	.				
4	5.8	10.6	7.4	7.6	-0.5	698.0	696.1	694.3	73	55	84	E 0	SW 1	E 0	10	10	10	0.5	●° 9 ^a u. n			
5	7.4	12.6	8.5	9.2	1.0	691.4	693.0	693.3	83	35	36	E 0	E 2	NE 0	10	10	0	.				
6	4.9	7.8	7.0	6.3	-2.1	692.1	690.9	689.3	66	65	60	NE 0	NW 0	NE 0	8	10	10	1.0	●°, n ●°			
7	4.4	10.7	8.6	7.6	-0.9	687.6	686.6	688.2	95	44	43	SE 0	E 0	NE 1	10	10	6	.				
8	8.8	11.5	8.4	9.3	0.6	687.8	688.7	690.6	39	33	41	NE 1	NE 1	NE 0	9	10	10	.				
9	7.1	13.8	8.4	9.3	0.5	692.8	692.9	693.9	39	29	47	NE 2	E 2	E 0	1	10	1	.				
10	4.4	8.1	6.7	6.1	-2.9	695.9	696.7	696.4	97	71	75	SW 1	SW 0	E 0	10	10	8	1.0	≡ I, ●° 10 ^a , n ●			
11	5.4	9.7	6.2	6.8	-2.3	696.1	695.5	696.5	89	63	90	SW 0	SW 1	SW 0	10	9	10	4.6	●			
12	5.7	11.8	5.7	7.4	-1.9	696.4	695.2	698.8	92	53	73	E 0	SW 0	E 0	8	8	0	.				
13	6.0	12.9	8.6	8.9	-0.5	701.6	701.9	703.5	59	39	60	E 0	SW 1	NE 0	1	8	5	.				
14	8.7	12.1	8.2	9.4	-0.2	705.8	705.8	705.4	69	55	95	NE 0	SW 0	NE 0	10	9	10	2.1	● 5-7 ^p u. n			
15	8.3	10.4	8.6	8.8	-0.9	705.6	705.6	704.2	88	78	82	NE 0	SW 0	E 0	10	10	9	1.5	● II-4 ^p			
16	8.7	12.1	9.2	9.7	-0.2	701.0	700.5	700.7	80	66	95	SE 0	SW 0	SW 0	3	10	10	4.9	●°, n ●			
17	8.0	8.2	7.8	7.6	-2.4	699.6	700.2	700.6	99	90	94	W 0	SW 0	NE 0	10	10	10	12.0	≡ n-I, ●, n ●			
18	8.2	11.9	11.6	10.8	0.1	701.6	702.3	704.0	90	68	54	NE 0	SW 0	E 0	10	10	3	.				
19	11.5	17.3	10.8	12.9	2.6	703.9	703.4	703.9	49	44	67	E 1	SW 0	E 1	1	10	4	.				
20	11.2	13.8	10.8	11.5	1.0	703.0	703.1	703.1	75	74	84	NE 0	NE 0	NE 0	9	10	10	0.6	●°			
21	9.4	16.1	12.2	12.3	1.7	704.2	703.5	703.8	79	50	68	NE 0	SW 1	NE 0	1	9	7	0.1				
22	12.0	13.2	10.6	11.6	0.8	702.9	702.5	701.7	78	69	87	NE 0	SW 0	NE 0	5	10	10	3.3	a ●, p n ●°			
23	10.9	15.8	12.0	12.6	1.7	700.8	701.0	702.4	79	58	61	NE 0	SW 2	N 1	10	10	9	1.1	a ●°, n ●			
24	10.7	17.6	12.7	13.4	2.4	703.8	702.7	702.8	75	46	73	E 0	SW 1	E 1	2	9	7	.				
25	12.7	17.2	14.3	14.4	3.2	701.6	700.2	699.4	80	54	64	E 0	SW 1	NE 0	8	9	10	.				
26	13.2	12.9	10.0	11.7	0.4	697.2	696.5	695.6	73	79	83	NE 0	SW 0	NE 0	10	10	8	1.3	●°			
27	10.6	11.2	9.1	10.0	-1.5	693.5	694.6	695.4	74	83	91	NE 0	SW 0	NE 0	10	10	10	5.2	●, n ●°			
28	9.1	9.7	9.4	9.1	-2.5	694.5	695.4	696.5	93	90	93	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	10	11.8	●, n ●			
29	9.8	12.2	9.0	9.9	-1.8	697.7	697.9	698.2	91	69	79	SW 0	SW 0	NE 0	9	9	10	2.1	p n ●			
30	8.8	11.9	5.8	8.5	-3.4	698.3	699.1	701.1	86	63	96	NE 0	SW 1	SW 0	3	10	10	24.1	p n ●			
Mitt.	8.22	12.14	8.77	9.41	±1.46	698.17	698.07	698.67	76.3	58.5	74.1				7.4	9.4	7.3	92.2				
Temp.-Mitt. April (1864-75): 10.20 April 1880 -M : -0.79 Reduction des Mittels $\frac{1}{2}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.8						Mittel: 698.26 Mittlerer Barometerstand im April (1864-75) : 700.44 April 1880 -M : -2.18			Mittel: 69.7 Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-75) : 58.0 April 1880 -M : 11.7			Windstill 67 N 1 S 0 NE 5 SW 13 E 8 W 0 SE 0 NW 0			Mittel: 8.0 Mittl. Bewölk. im April 1864-75: 4.5 1880 -M: 3.5 Mittl. Nieder- schlag April 1864-75: 96.2 1880 -M: -4.0			Bemerkungen: 30. Nachm. Schnee tief herunter.				
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. 1.-5. April 7.33 -0.54 6.-10. " 7.72 -0.96 11.-15. " 8.26 -1.16 16.-20. " 10.40 0.22 21.-25. " 12.86 1.96 26.-30. " 9.84 -1.76																						

1880 April.

Beobachter: C. Rezzonico.

Lugano.

Länge von Greenwich: 8° 57'.

Breite: 46° 0'. Höhe: 275m.

Tag.	Temperatur.						Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.		7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	7.8	14.8	8.6	10.1	0.5	731.8	731.7	732.0	67	51	94	N	o S	o S	o	0	8	10	28.2	● 4 1/2 p-n
2	7.4	9.6	6.0	7.4	-2.3	733.0	733.6	735.8	66	62	94	N	1 SE	2 SE	o	10	10	2	.	● 2 n-4 p, 2 0-1 p
3	5.8	13.6	7.5	8.7	-1.2	735.9	735.4	735.6	91	59	81	SE	o SE	o SE	o	1	8	0	.	
4	6.6	12.7	10.0	9.5	-0.5	734.9	732.8	730.5	88	71	91	SE	o S	o SE	o	8	10	10	4.0	● 8 p, ● 11 1/2 p-1 1/2 a
5	9.2	14.5	10.0	10.9	0.7	727.7	727.8	728.8	92	69	51	SW	o SW	o NE	1	10	6	0	.	
6	7.6	8.4	7.2	7.4	-2.9	728.9	727.6	726.0	86	81	91	NW	o NW	1 NW	o	6	10	10	21.0	● 8 1/2-10 a u. 3 p-n
7	6.2	9.8	8.0	7.7	-2.8	724.2	722.2	724.0	93	77	89	NW	o S	o SW	o	10	10	7	.	● n-6 a, n 2 1/2 p
8	6.8	11.9	9.4	9.1	-1.5	724.4	724.8	726.1	90	72	76	S	o S	o NW	o	5	10	8	.	2 4 1/2 p-n, < III
9	6.8	13.6	9.8	9.8	-1.0	729.3	729.3	730.3	84	62	82	S	o S	1 S	o	2	6	5	1.1	< III, n ●
10	7.4	11.2	9.4	9.0	-1.9	733.1	733.6	733.0	85	79	84	SE	o SE	o SE	o	10	6	5	4.4	a ●, 5 p, n ●
11	7.3	10.4	7.8	8.2	-2.9	733.1	733.0	733.3	93	79	90	SW	o SW	o SW	o	9	10	10	5.9	● 8-9 u. 10 1/2-11 a, ● [3 1/2-4 u. 8-11 p
12	5.6	14.6	8.0	9.1	-2.1	733.4	733.3	735.0	89	59	82	NW	o SW	1 SW	o	4	2	0	.	
13	5.4	17.2	9.4	10.5	-0.8	733.8	738.7	740.0	86	52	79	NW	o S	o SW	o	0	4	0	.	☉ I
14	9.2	15.9	11.6	12.0	0.5	742.1	742.5	741.7	88	66	79	S	o S	o S	o	8	9	10	2.1	● 5 1/2 p, n ●
15	10.3	12.2	10.4	10.8	-0.8	742.6	742.5	740.8	91	85	87	NW	o NW	o NW	o	10	10	10	2.0	● 11 1/2 a-3 p
16	9.0	14.7	11.4	11.4	-0.4	738.1	737.1	737.5	86	72	73	NW	o NW	o NW	o	0	10	10	5.2	● 4-12 p
17	10.0	13.0	10.4	10.8	-1.1	736.5	736.7	737.5	93	73	90	SW	o SW	o SW	o	10	10	10	1.2	● 11 1/2 a-n
18	9.0	13.8	11.2	10.7	-1.4	737.9	738.7	739.5	95	81	91	SW	o SW	o SW	o	8	10	7	.	☉
19	13.9	18.0	14.0	14.7	2.5	740.5	739.4	739.9	86	65	76	SW	o SW	o SW	o	0	8	10	0.9	● 8 1/2-10 p
20	11.6	17.8	13.2	13.9	1.6	739.4	738.6	738.8	89	63	89	N	o S	1 SW	o	6	8	5	0.5	● 1 1/2-2 u. 3 1/2-4 p
21	13.6	19.8	13.8	15.8	2.8	740.9	739.9	739.2	82	51	81	S	o SE	o SE	o	2	5	3	.	
22	15.6	16.4	14.0	15.0	2.4	739.1	739.0	737.2	77	72	84	SE	o SE	o SW	o	4	10	10	0.3	n (22 23) ●
23	13.4	20.0	15.6	16.0	3.2	737.1	737.0	738.3	72	57	69	SW	o SW	o NW	o	8	9	7	.	< III
24	12.8	22.8	15.2	16.6	3.7	739.4	738.6	738.2	76	50	78	NW	o SW	o NW	o	0	6	0	.	
25	13.6	22.2	15.8	16.9	3.9	738.0	735.9	735.1	85	44	86	NW	o S	1 SW	o	7	5	8	.	
26	14.4	19.2	14.4	15.7	2.5	733.6	732.2	731.2	85	54	81	SW	o SW	o SW	o	9	9	10	1.2	n (26 27) ●
27	11.4	11.6	10.4	10.8	-2.5	730.8	731.1	731.8	89	89	90	W	o SW	o SW	o	10	10	8	20.9	● n-8 p
28	10.2	13.6	12.6	11.8	-1.6	731.5	731.5	732.6	96	80	88	NW	o NW	o NW	o	10	10	10	17.0	● 1-11 a u. 9 p-1 a
29	11.8	15.7	11.8	12.7	-0.8	734.5	734.4	733.9	87	71	86	NW	o NW	o NW	o	9	7	4	.	
30	12.4	10.4	9.8	10.6	-3.1	735.3	737.3	737.2	72	92	92	NW	o SW	o SW	o	5	10	10	23.7	● 10 a-4 p u. 8 1/2 p-2 a
Mitt.	9.66	14.64	10.88	11.44	+1.86	734.83	734.52	734.68	85.2	67.9	83.5					6.0	8.2	6.6	139.6	
Temp.-Mitt. April (1864-75): 12.07						Mittel: 734.68			Mittel: 78.9			Windstill 79			Mittel: 6.9					
April 1880 -M: -0.63												N 1 S 2								
Reduction des Mittels 1/2 (7+14.9)						Mittlerer Barometerstand im April						NE 1 SW 2			Mittl. Bewölk.					
auf das wahre 24stünd. Mittel nach						(1864-75): 736.63						E 0 W 0			im April					
50jahr. Genfer Beob. -0.3						April 1880 -M: -1.93						SE 3 NW 3			1864-75: 4.4					
						Mittlere Feuchtigkeit im April									1880 -M: 2.5					
Pentadenmittel 1880						(1864-75): 64.6									Mittl. Nieder-					
Abweich. vom Normalst.						April 1880 -M: 14.3									schlag April					
1.-5. April 9.32 -0.56															1864-75: 108.4					
6.-10. " 8.60 -2.02															1880 -M: 31.2					
11.-15. " 10.12 -1.23																				
16.-20. " 12.30 0.24																				
21.-25. " 15.98 3.20																				
26.-30. " 12.32 -1.10																				

Bemerkungen:

1. Vorm. früh Cirri.
2. Vorm. früh Schnee bis zu 600m herab.
7. id. bis zu 900m.
- 7 S. Nachts starker Wind (Brega).
8. Seit 4 1/2 Ab. id.
10. Ab. 5h Regenbogen.
18. Vorm. früh Nebel auf dem See.
- Blitze Ab.: 8. 9. 23.

1880 April.
Beobachter: H. Preiswerk.

Basel: Bernoullianum.

Länge von Greenwich: $7^{\circ} 35'$.
Breite: $47^{\circ} 33'$. Höhe: 278^m .

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.				
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h						
1	7.4	11.3	5.2	7.7	0.7	729.7	732.8	735.5	68	57	91	E	W	W	0	10	10	10	0.9	≡° I, 1/2° II, ●° 5-5 1/4 u.			
2	5.5	10.8	7.7	7.7	0.5	736.6	734.9	733.8	88	51	72	E	1 NW	1 NE	1	10	2	10	1.6	n (2/3) ● [7 1/4-9°]			
3	6.0	9.9	9.4	8.1	0.8	733.1	733.8	733.8	97	97	100	E	1 NW	0 NW	0	10	10	10	17.5	●, n ●			
4	10.0	11.0	11.4	10.5	3.1	731.5	729.8	727.3	100	100	80	E	1 E	0 SW	0	10	10	8	7.2	●, n ●			
5	8.9	11.8	4.8	8.2	0.6	733.4	733.8	731.8	69	46	90	SW	1 W	1 W	0	9	7	0	0.6	a ●°			
6	4.4	12.2	6.8	7.5	-0.2	728.0	727.3	726.1	97	50	79	W	0 W	1 W	0	10	2	0	1.5	a ≡° ●			
7	5.5	12.4	5.8	7.6	-0.3	727.2	727.4	729.7	85	55	100	W	1 W	1 W	0	8	10	10	9.1	●, n ●			
8	6.2	11.4	5.4	7.4	-0.6	729.5	729.5	731.1	100	60	100	W	1 NW	1 NW	1	10	10	10	6.6	●, n ●			
9	5.3	7.6	3.2	5.1	-3.1	731.5	733.9	735.6	97	80	100	NW	1 N	2 N	1	10	10	10	1.4	● 6-10°			
10	3.1	8.2	5.5	5.3	-3.0	735.6	735.6	735.1	100	62	88	N	1 N	1 N	0	10	10	10	.	.			
11	4.0	10.9	7.8	7.3	-1.1	734.1	733.2	733.4	93	55	69	N	1 N	0 NE	0	10	4	10	.	≡° I			
12	5.5	12.5	7.2	8.1	-0.5	733.4	733.4	735.6	85	56	83	NW	1 NE	1 NE	0	10	1	1	.	.			
13	6.2	15.6	10.6	10.5	1.8	737.5	736.8	736.2	82	47	65	SE	1 SE	0 SE	0	0	1	0	.	.			
14	10.0	19.0	12.8	13.6	4.7	736.8	735.8	735.9	65	40	79	E	1 N	1 NE	1	9	9	10	0.1	●° 8 1/2-9 1/2°			
15	13.0	20.8	15.7	16.2	7.2	735.6	733.8	732.5	69	46	48	E	1 E	1 E	2	10	7	2	.	.			
16	10.4	20.7	13.0	14.5	5.3	734.4	734.2	735.5	70	46	77	E	1 NW	2 NE	1	7	10	10	.	.			
17	12.3	19.0	14.4	14.9	5.6	734.4	733.2	735.2	76	56	75	NE	0 N	1 N	0	0	1	3	.	.			
18	12.8	15.7	12.2	13.3	3.8	739.8	740.9	742.6	79	59	83	SW	1 SW	1 SW	1	10	10	0	.	.			
19	10.0	18.2	13.3	13.5	3.9	742.2	739.8	738.2	79	50	73	E	1 E	1 E	1	0	1	1	.	.			
20	11.3	19.5	14.4	14.8	5.1	737.8	737.0	737.4	80	48	70	NE	1 NW	1 NE	1	7	10	7	10.5	n (20/21) ●			
21	9.7	11.5	11.8	10.7	0.8	742.2	743.0	741.8	100	93	93	SW	1 NW	1 NW	0	10	10	10	0.8	●° 7-9°			
22	12.2	18.4	13.7	14.5	4.5	738.9	737.2	736.3	83	55	86	E	1 NW	1 NW	0	0	3	5	14.0	p n ●			
23	10.5	11.6	10.0	10.7	0.5	737.8	738.8	740.8	100	100	92	NW	0 NW	1 NE	0	10	10	10	5.3	● n-4 1/2°			
24	12.0	16.6	12.4	13.4	3.1	741.8	740.5	739.0	90	65	90	NW	0 NW	0 NE	0	10	2	0	.	.			
25	11.5	18.4	14.8	14.6	4.1	737.6	736.3	734.9	80	60	81	SE	1 SE	0 SE	0	0	10	10	6.0	●° 11 1/2°-1 1/2°p, n ●			
26	9.5	8.5	6.2	7.8	-2.8	733.4	731.6	731.7	100	100	100	NW	1 NW	1 NW	1	10	10	10	24.7	●, n ●			
27	5.8	6.6	7.4	6.3	-4.5	731.1	731.6	732.1	100	96	100	N	2 N	1 N	0	10	10	10	6.1	p ●			
28	6.8	11.5	9.0	8.3	-2.1	732.2	732.2	733.7	100	78	89	W	1 NW	1 NW	0	10	10	10	6.7	.			
29	7.7	10.4	2.7	6.6	-4.5	735.3	735.9	738.0	100	100	100	NW	0 E	1 NE	1	10	10	10	12.2	● n-6 1/2°			
30	2.7	7.9	8.0	5.9	-5.3	738.9	738.9	739.1	100	70	66	NW	1 NE	1 E	1	10	10	10	.	.			
Mitt.	8.21	13.33	9.45	10.03	±2.80	734.96	734.76	734.99	87.8	65.9	84.0					8.0	7.3	6.9	132.3	Bemerkungen: 1. Mitt. windig (Wg).			
Temp.-Mitt. April (1864-75): 9.93 April 1880 -M : 0.10 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.8 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. 1.-5. April 8.44 1.14 6.-10. " 6.58 -1.44 11.-15. " 11.14 2.42 16.-20. " 14.20 4.74 21.-25. " 12.73 2.60 26.-30. " 7.08 -3.84						Mittel: 734.90 Mittel: 79.2 Mittlerer Barometerstand im April (1864-75) : 737.62 April 1880 -M : -2.72 Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-75) : 68.0 April 1880 -M : 11.2						Windstill 29 N 11 S 0 NE 7 SW 5 E 16 W 9 SE 2 NW 17						Mittel: 7.4 Mittl. Bewölk. im April 1864-75: 5.7 1880-M: 1.7 Mittl. Niederschlag April 1864-75: 68.0 1880-M: 64.3					

1880 April.
Beobachter: E. F. Kuhn.

Affoltern (Ctn. Bern).

Länge von Greenwich: $7^{\circ} 45'$.
Breite: $47^{\circ} 6'$. Höhe: 795^m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.																
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h																		
1	5.7	5.4	2.4	4.2	-0.4	685.8	688.5	690.9	64	79	93	SW	1 W	2 SW	0	10	10	10	5.4	●° 11 ^a u. III. n *															
2	0.0	5.4	3.8	2.8	-2.0	691.5	690.6	689.4	96	71	78	SW	0 SW	0 SW	1	9	10	10	2.5																
3	3.9	7.1	6.4	5.5	0.6	689.5	690.2	690.4	83	82	94	W	2 SW	1 SW	0	10	10	10	12.5	● n-l u. III-n															
4	7.0	9.6	8.2	8.0	2.9	688.4	686.8	684.3	94	84	82	SW	1 SW	1 SW	0	10	10	10	10.2	● n-l u. p															
5	3.6	7.0	4.8	4.8	-0.4	688.9	689.1	688.0	94	59	67	SW	0 SW	1 W	0	10	4	9	.	● n-6 ^a															
6	3.2	7.6	2.6	4.2	-1.1	684.0	683.2	681.6	73	75	90	SW	0 SW	0 SW	0	9	10	2	.	*° 8 1/2 ^a															
7	3.0	7.2	1.8	3.7	-1.8	682.2	683.2	685.1	82	65	96	SW	0 NE	1 NE	0	9	10	10	10.2	p ●															
8	0.6	4.1	0.8	1.5	-4.1	684.9	685.4	686.2	96	86	96	NW	0 W	0 W	0	10	10	10	9.7	* n-l, p ●															
9	1.6	3.6	1.2	1.8	-4.0	687.1	688.7	689.5	98	94	96	W	0 NE	1 NE	1	10	10	10	3.8	●															
10	0.0	2.6	2.1	1.8	-4.6	689.5	690.0	689.7	100	87	95	NE	1 NE	0 NE	0	10	10	10	.																
11	1.8	7.1	3.4	3.8	-2.8	688.4	688.8	688.6	93	70	90	NE	0 NE	1 NE	0	9	1	10	.																
12	2.2	9.9	3.8	5.0	-1.2	688.2	689.0	691.4	90	62	94	NE	0 NE	0 NW	0	1	4	0	4.1	└° 1, ● 5 1/2 ^p															
13	3.2	12.2	6.6	7.0	0.6	692.8	692.7	692.4	90	65	80	NW	0 N	0 N	0	0	4	1	.																
14	7.6	15.4	9.2	10.4	3.8	692.8	692.4	692.4	76	44	81	N	0 NW	1 W	0	10	9	10	.	●° 5 1/2 ^p															
15	9.0	17.4	10.6	12.0	5.3	692.1	690.5	689.7	77	44	66	NW	0 NE	1 NE	0	9	10	3	.																
16	10.1	17.6	11.0	12.6	5.7	690.6	690.5	691.3	63	43	81	NE	0 NE	1 NE	0	8	6	10	.																
17	9.3	14.8	9.8	11.0	4.0	690.1	689.9	691.6	86	62	80	NE	0 W	2 SW	0	9	9	10	15.4	● △ 2 3/4 ^p , n ●															
18	8.4	10.2	7.0	8.2	1.0	695.1	697.2	698.4	92	77	91	SW	0 SW	1 SW	0	10	10	1	0.1	●° II															
19	6.8	14.6	10.4	10.3	3.0	697.0	695.8	694.6	84	65	84	SW	1 SW	0 SW	0	0	1	0	.																
20	9.8	16.6	11.0	12.2	4.7	693.7	693.1	693.8	75	52	73	SW	0 NW	1 SW	0	3	4	9	0.6																
21	7.8	11.7	9.2	9.8	1.7	697.3	697.9	697.1	93	76	87	W	0 NW	0 N	0	10	10	10	0.2	●° n-l															
22	8.6	16.0	10.0	11.2	3.4	694.5	693.4	692.7	89	59	90	N	0 NW	1 SW	0	0	5	9	2.4	p n ●															
23	8.6	9.8	8.6	8.7	0.8	692.9	694.4	696.2	95	90	97	SW	0 SW	0 SW	0	10	10	10	3.4	● 7 1/4 ^a -p															
24	7.2	14.4	9.7	10.1	2.0	696.9	696.3	695.1	96	71	90	SW	0 SW	1 SW	0	10	9	0	0.1	≡° 1															
25	10.0	17.2	10.2	12.2	3.9	693.7	691.5	691.7	86	56	98	SW	0 SW	0 SW	0	6	9	10	28.1	● 5 ^p -n															
26	8.6	12.4	5.1	8.4	0.0	689.0	686.6	686.4	97	84	95	NW	0 N	0 NE	1	10	10	10	8.4	● n-l u. p n															
27	4.6	4.8	5.8	4.8	-3.8	685.2	685.9	687.3	98	97	99	NE	1 NE	1 NE	0	10	10	10	8.7	● ≡°															
28	5.8	9.0	7.2	7.0	-1.7	687.3	687.4	689.2	100	88	96	NE	0 NE	1 NW	0	10	10	10	4.1	≡° 1, ● III-n															
29	6.3	10.3	4.6	6.8	-2.1	691.0	691.3	691.8	94	67	97	SW	0 NW	1 NW	1	9	9	10	11.7	● △															
30	0.2	1.2	2.2	0.9	-8.1	692.3	692.9	693.4	98	98	100	NE	1 NE	2 NE	0	10	10	10	3.3	a ≡° p ●															
Mitt.	5.48	10.07	6.32	6.99	+2.69	690.42	690.42	690.67	88.4	71.7	88.5					8.0	8.1	7.8	144.4																
Temp.-Mitt. April (1864-75): 7.51						Mittel: 690.50						Mittel: 82.9						Windstill 60						Mittel: 8.0						Bemerkungen:					
April 1880 -M : -0.52						Mittlerer Barometerstand im April						N 0 S 0						Mittl. Bewölk.						12. Nachm. 4 ^h Donner i.											
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)						(1864-75) : 692.91						NE 15 SW 9						im April						SW.											
auf das wahre 24stünd. Mittel nach						April 1880 -M : -2.41						E 0 W 6						1864-75: 5.5						17. Nachm. 2 1/4 ^h Riesel											
50jähr. Genfer Beob. : -0.3						Mittlere Feuchtigkeit im April						SE 0 NW 4						1880 -M: 2.5						u. Gewitter i. S. später (3 ^h)											
Pentadenmittel 1880						(1864-75) : 71.4												Mittl. Nieder-						i. SE.											
Abweich. vom Normalst.						April 1880 -M : 8.5												schlag April						22. Mitt. 2 ^h Donner i. SE.											
1.-5. April 5.06 0.14																		1864-75: 88.2						25. Ab. 4 ^h id.											
6.-10. " 2.50 -3.12																		1880 -M: 56.2						29. Vorm. 10 ^h Riesel;											
11.-15. " 7.64 1.24																								Nachm. 5-5 1/2 ^h Regen u.											
16.-20. " 10.86 3.68																								Riesel u. Gewitter i. SE.											
21.-25. " 10.30 2.86																																			
26.-30. " 5.58 -3.14																																			

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Mai 1880.

Für die Bezeichnung der Hydrometeore und anderer Phänomene werden nach dem Vorschlag des internationalen Meteorologen-Congresses folgende Symbole angewandt:

● = Regen.	Δ = Thau.	⚡ = Gewitter.	⊙ = Sonnenhof.
* = Schnee.	ℓ = Reif.	⚡ = Blitz, Wetterleuchten.	⊕ = Sonnenring.
△ = Graupeln, Riesel.	∨ = Duft.	☄ = Nordlicht.	☾ = Mondhof.
▲ = Hagel.	ℳ = Glatteis.	🌀 = starker Wind.	☾ = Mondring.
← = Eisnadeln.	≡ = Nebel.	⚡ = Schneegestöber.	☾ = Regenbogen.

Die Intensität der einzelnen Erscheinungen wird durch eine dem Symbol als Exponent beigefügte ° als schwach, durch ² als stark bezeichnet.

a bedeutet: Vormittags (ante meridiem), p: Nachmittags (post m.), n: Nachts.

Die römischen Ziffern geben an, dass das betr. Phänomen um die Zeit des ersten, resp. zweiten, resp. dritten Beobachtungstermins stattgefunden hat; die arabischen bezeichnen die bürgerlichen Zeitstunden.

Mai 1880.

Tag.	Stündliche Temperaturen.																							
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	4.1	4.1	4.1	4.0	4.0	4.1	4.2	4.8	5.2	6.8	7.0	7.4	7.8	8.3	8.1	8.1	8.1	7.9	7.5	6.9	6.3	6.3	6.1	6.1
2	5.9	5.9	5.9	6.0	6.1	6.1	6.7	7.7	8.1	9.1	9.7	10.0	10.6	11.0	11.9	12.0	12.0	11.5	10.4	9.9	8.8	7.8	7.0	6.4
3	5.9	5.2	5.2	5.8	5.4	5.8	6.5	8.0	9.5	11.1	12.2	13.7	14.7	15.8	16.1	16.0	15.4	14.0	12.9	11.0	11.2	11.1	11.0	10.1
4	9.2	9.0	8.9	9.0	9.0	9.0	9.6	10.5	12.0	13.0	14.0	15.1	15.4	15.9	16.9	16.4	16.4	16.0	14.0	12.9	12.0	11.4	10.7	10.0
5	8.9	8.0	7.8	6.9	6.7	6.3	10.4	12.3	13.6	14.1	16.0	17.0	17.7	18.2	18.5	17.7	17.1	15.0	12.9	11.5	10.6	10.0	10.0	9.5
6	9.2	9.0	8.8	8.0	7.4	7.1	10.7	12.3	13.3	14.8	15.9	16.9	17.3	17.7	18.0	17.3	16.4	15.0	13.1	12.0	11.2	10.8	10.9	10.5
7	10.4	10.3	10.0	9.7	9.5	9.6	10.0	12.4	13.0	14.0	13.7	14.0	13.2	11.3	9.2	7.9	6.9	6.2	5.5	5.1	4.7	5.0	4.1	3.7
8	3.5	3.4	3.0	3.0	2.7	2.3	2.1	2.1	2.1	2.9	3.4	4.0	3.9	4.2	4.0	4.0	3.6	3.4	3.4	3.6	3.6	4.0	3.4	3.1
9	3.0	3.4	3.4	3.4	3.4	3.2	3.4	3.8	3.8	4.0	4.5	5.0	5.1	6.0	6.5	6.9	6.1	5.1	4.7	4.1	4.0	4.0	3.9	3.8
10	3.6	3.4	3.2	3.6	3.9	3.9	3.7	4.2	4.7	5.7	6.0	6.5	6.6	7.0	7.6	7.6	7.0	6.4	6.3	6.2	6.0	5.9	5.6	5.1
11	5.0	4.9	4.9	4.9	4.9	4.4	4.4	4.6	5.1	6.9	8.2	9.3	10.4	11.5	11.7	11.5	11.5	11.6	11.0	9.9	8.4	7.4	6.9	6.3
12	6.0	5.2	5.0	4.4	4.2	4.5	4.9	7.0	9.0	9.9	11.3	13.0	13.8	14.0	15.0	16.3	16.1	16.1	15.6	13.8	12.2	11.2	10.6	10.0
13	9.1	8.4	8.5	8.1	7.7	7.4	8.2	9.3	10.9	13.1	14.6	15.7	16.7	17.0	16.9	16.4	15.9	15.1	14.4	13.3	11.8	10.9	10.5	10.0
14	9.4	8.9	8.2	7.7	7.8	8.0	8.7	12.9	14.3	15.1	16.1	17.5	18.4	18.8	19.0	19.0	18.9	18.2	18.0	17.0	15.7	14.4	13.4	12.6
15	11.4	10.5	10.0	9.8	9.2	10.0	12.9	15.1	16.9	18.1	18.5	19.5	20.3	21.0	19.9	19.8	19.0	18.5	18.6	17.4	16.0	15.0	14.2	13.9
16	12.3	12.3	11.4	10.9	10.3	10.5	13.9	15.5	17.0	18.0	18.3	19.4	20.6	21.1	18.0	17.0	16.9	16.2	16.0	15.8	13.9	13.2	12.5	11.1
17	10.8	10.6	10.8	9.8	9.6	10.0	13.8	15.3	16.0	16.3	17.2	18.0	18.4	18.5	18.9	19.1	19.1	18.3	17.8	17.0	15.6	14.5	13.2	12.1
18	11.0	10.8	9.9	9.4	9.3	9.3	9.4	10.0	10.0	10.0	10.0	10.2	10.4	11.0	11.5	11.7	11.8	11.4	11.0	10.3	9.4	9.1	8.2	7.2
19	6.4	5.8	5.0	5.0	5.0	5.0	4.8	4.9	5.0	4.9	4.9	5.1	6.0	6.0	6.6	7.0	7.1	6.9	6.4	5.1	4.6	4.4	4.0	3.1
20	2.9	2.5	2.0	2.3	2.6	4.1	6.1	7.6	8.6	8.3	8.9	9.4	10.3	10.9	10.9	11.0	11.1	11.1	10.8	9.9	8.4	7.3	6.0	5.0
21	4.9	5.0	5.1	5.8	5.9	6.2	7.0	8.4	11.6	12.7	13.5	13.9	14.4	15.0	15.1	15.3	15.7	15.0	14.6	13.9	12.7	11.8	10.9	9.6
22	8.7	7.9	7.8	7.8	8.0	8.6	10.1	11.8	13.4	13.8	12.7	13.0	14.4	14.6	13.9	14.6	16.1	16.7	15.3	15.0	14.0	14.0	14.0	12.9
23	11.6	11.1	10.9	10.5	10.1	9.7	9.6	9.8	10.0	10.8	11.5	11.8	13.2	13.5	13.4	13.2	13.2	12.9	12.9	11.9	10.4	9.5	9.0	8.3
24	8.0	7.8	7.0	6.9	6.4	6.9	9.9	12.0	13.4	14.3	15.1	16.3	17.7	18.7	19.1	19.6	20.2	20.0	19.7	18.0	15.2	14.1	13.0	12.0
25	11.4	10.8	10.0	9.4	9.2	10.9	13.7	16.9	18.3	19.2	20.1	21.1	22.1	23.0	23.6	24.0	24.1	24.0	23.0	20.9	18.6	16.5	15.6	14.8
26	13.5	12.9	12.0	11.1	11.0	12.1	14.9	18.0	19.5	20.8	22.0	22.9	23.9	24.6	25.0	25.5	25.3	25.2	24.2	22.7	19.9	18.5	17.4	16.7
27	16.0	15.0	14.4	14.0	13.6	14.8	17.8	19.6	21.8	22.2	23.2	24.4	25.4	26.0	26.5	25.7	24.3	23.7	22.9	21.7	19.6	18.1	17.2	17.1
28	16.0	15.4	15.2	15.1	14.6	14.9	14.9	15.0	17.0	18.2	19.2	19.5	19.2	19.5	19.0	18.0	16.9	15.5	14.1	12.9	12.0	11.8	11.7	10.1
29	9.8	9.4	9.4	9.0	9.0	8.2	9.1	9.9	9.7	9.9	10.0	10.0	10.9	11.9	11.7	11.5	11.1	10.7	10.0	9.3	8.4	7.9	7.2	6.5
30	6.0	5.6	5.1	5.0	5.2	6.0	7.4	7.8	8.8	8.9	9.0	9.9	10.6	11.4	11.0	11.0	10.6	9.2	8.8	8.2	7.4	7.0	7.1	7.0
31	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.6	8.5	8.9	9.4	10.0	11.0	12.0	13.0	12.8	13.1	12.9	11.7	11.0	10.0	8.4	7.7	7.5	7.0
Mittel	8.48	8.02	7.71	7.50	7.58	7.61	8.93	10.24	11.30	12.12	12.80	13.56	14.24	14.72	14.72	14.65	14.41	13.82	13.12	12.17	11.00	10.24	9.77	9.07

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

Berechnete Normal-Pentaden

Pentaden-Mittel

Abweichung vom Normalstand.

1864-1875.

1880.

1-5. Mai	11.04	10.00	-1.04
6-10. "	11.78	6.96	-4.82
11-15. "	12.60	11.98	-0.62
16-20. "	13.18	10.60	-2.58
21-25. "	13.83	13.19	-0.64
26-30. "	14.44	14.53	0.09

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge von Greenwich: 7° 26'.

Breite: 46° 57'. Höhe: 573m.

Stündliche Barometerstände.

Tag.	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	11.9	11.8	11.6	11.5	11.5	11.5	11.6	11.6	11.6	11.4	11.3	11.2	11.0	10.8	10.6	10.5	10.2	9.9	9.6	9.6	9.3	9.0	8.8	8.5
2	8.0	7.5	7.2	6.8	6.6	6.4	6.4	6.1	5.9	5.6	5.2	4.7	4.2	3.7	3.4	3.2	3.2	3.3	3.4	3.5	3.7	3.7	3.6	3.5
3	3.4	3.3	3.2	3.2	3.3	3.3	3.6	3.6	3.4	3.2	2.9	2.6	2.4	2.1	2.1	2.2	2.4	2.9	3.3	3.7	3.9	4.1	4.1	4.2
4	4.4	4.7	4.7	5.1	5.0	5.9	6.8	6.6	6.6	6.6	6.5	6.4	6.8	6.2	6.1	6.1	6.2	6.6	7.2	7.9	8.3	8.4	8.4	8.4
5	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2	8.0	7.9	7.6	7.2	6.8	6.2	5.9	5.9	5.7	5.9	6.8	7.0	7.5	8.0	7.6	7.4	7.2
6	6.7	6.5	6.3	6.1	6.0	6.1	6.0	5.9	5.5	5.0	4.7	4.2	3.8	3.8	3.2	3.3	3.3	3.4	3.9	4.1	4.8	5.1	5.4	5.5
7	5.4	5.2	5.1	4.7	4.6	4.7	4.7	4.7	4.4	4.3	4.0	3.4	3.3	3.7	4.2	5.0	5.8	6.5	7.0	7.5	7.9	7.9	7.9	7.8
8	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.8	7.8	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.9	8.0	8.8	8.3	8.3	8.2
9	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1	8.2	8.4	8.5	8.6	8.9	9.1	9.1	9.1	9.0	9.0	9.1	9.2	9.2	9.4	9.8	9.4	9.4	9.2	9.1
10	8.9	8.7	8.4	8.2	8.0	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.2	8.0	8.0	7.5	7.5	7.3	7.3	7.0	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4
11	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.5	7.8	8.0	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	7.8	7.8	7.6	7.6	7.7	7.9	8.0	8.1	8.1	7.9
12	7.6	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.0	6.8	6.6	6.5	6.2	6.1	6.0	5.9	5.9	5.9	6.2	6.6	7.0	7.2	7.3	7.5	7.6
13	7.9	8.1	8.2	8.5	8.9	9.3	9.6	9.9	10.2	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.5	10.5	10.7	11.0	11.2	11.4	11.5	11.6	11.7
14	11.6	11.7	11.7	11.8	12.0	12.1	12.3	12.3	12.1	12.0	11.8	11.6	11.3	11.1	10.9	10.8	10.7	10.8	10.9	11.0	11.1	11.2	11.2	11.1
15	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	20.8	10.7	10.5	10.3	9.8	9.3	9.2	8.5	8.5	8.5	8.5	8.6	8.8	9.0	9.0	9.0	8.9
16	8.7	8.6	8.7	8.7	8.7	8.9	9.0	8.9	8.9	8.9	8.9	8.7	8.4	8.2	8.4	8.5	8.6	8.6	9.0	9.2	9.7	9.6	9.5	9.5
17	9.4	9.3	9.3	9.3	9.2	9.2	9.1	9.0	8.6	8.5	8.5	8.2	8.0	7.8	7.8	7.1	6.8	6.8	6.9	7.1	7.1	7.0	6.9	6.8
18	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	7.0	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.9	8.4	8.5	8.5	8.6
19	8.4	8.3	8.5	8.5	8.8	8.8	9.1	9.2	9.7	10.2	10.4	10.5	10.5	10.7	10.8	10.7	10.5	10.8	11.1	11.4	11.8	11.7	11.6	11.6
20	11.5	11.4	11.4	11.4	11.7	12.0	12.1	12.1	12.2	12.5	12.7	12.8	12.8	12.8	12.8	12.9	13.1	13.4	14.0	14.2	14.4	14.6	14.6	14.6
21	14.6	14.5	14.4	14.4	14.5	14.6	15.0	15.2	15.2	15.1	15.0	14.8	14.8	14.6	14.5	14.5	14.5	14.6	14.8	15.0	15.3	15.4	15.4	15.4
22	15.2	15.0	14.9	14.7	14.6	14.6	14.6	14.4	14.2	14.2	14.0	13.2	12.7	12.4	11.6	11.1	10.6	10.5	10.4	10.4	10.6	10.5	10.6	10.9
23	10.7	10.5	10.9	11.1	11.7	12.3	12.9	13.5	13.7	14.0	14.3	14.4	14.4	14.5	14.6	14.6	14.7	14.8	15.1	15.3	15.8	16.2	16.5	16.5
24	16.5	16.4	16.4	16.4	16.3	16.4	16.6	16.8	16.8	16.2	16.8	16.7	16.7	16.7	16.6	16.5	16.4	16.4	16.6	17.0	17.4	17.6	17.7	17.7
25	17.7	17.7	17.7	17.7	18.0	18.3	18.3	18.4	18.3	18.2	18.0	17.9	17.6	17.3	17.2	17.1	16.8	16.8	17.1	17.4	17.8	18.2	18.3	18.4
26	18.4	18.4	18.5	18.4	18.4	18.4	18.6	18.4	18.2	17.9	17.5	17.0	16.5	16.1	15.8	15.4	15.2	15.0	15.0	15.2	15.4	15.4	15.4	15.2
27	15.1	15.0	14.8	14.7	14.7	14.6	14.5	14.4	14.3	14.3	14.0	13.8	13.6	13.4	13.3	13.3	13.4	13.4	13.6	13.9	14.3	14.5	14.7	15.0
28	15.2	15.4	15.4	15.9	16.3	16.5	16.7	16.9	16.9	16.9	16.9	17.0	17.2	17.5	17.6	17.7	18.3	18.8	19.3	19.7	20.4	20.5	20.5	20.5
29	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3	20.4	20.5	20.5	20.4	20.3	20.3	20.2	19.9	19.7	19.5	19.5	19.3	19.2	19.0	19.0	18.9	18.9	18.7	18.6
30	18.2	17.9	17.6	17.4	17.3	17.1	16.8	16.7	16.7	16.7	16.5	16.3	15.9	15.8	15.5	15.3	15.2	15.3	15.3	15.3	15.3	15.2	15.0	14.7
31	14.2	14.0	13.5	13.3	13.1	13.0	12.8	12.8	12.8	12.8	12.7	12.6	12.2	12.1	11.9	11.8	11.7	11.7	11.7	11.7	11.8	11.8	11.7	11.4
Mittel	10.93	10.84	10.77	10.75	10.82	10.94	11.06	11.07	11.03	11.01	10.91	10.72	10.51	10.39	10.27	10.24	10.23	10.35	10.55	10.77	11.03	11.08	11.08	11.05

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Berechnete Normal-Pentaden 1864-1875.

Pentaden-Mittel 1880.

Abweichung vom Normalstand.

1-5. Mai	11.68	6.51	-5.17
6-10. "	11.99	6.96	-5.03
11-15. "	12.28	9.19	-3.09
16-20. "	12.54	9.47	-3.07
21-25. "	12.76	15.20	2.44
26-30. "	12.94	16.93	3.99

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Mai 1880.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.													
	Wahres Tagesmittel. t	t- 7+1+9 3	Wahres Tagesmittel. b	b- 7+1+9 3	Vormittag.								Nachmittag.					
					0 ⁿ -3 ⁿ		3 ⁿ -6 ⁿ		6 ⁿ -9 ⁿ		9 ⁿ -12 ⁿ		0 ⁿ -3 ⁿ		3 ⁿ -6 ⁿ		6 ⁿ -9 ⁿ	
					Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	6.11	0.01	710.68	0.05	N	26.4	N	25.8	N-NE	18.2	NE	52.1	NE	49.9	NE	41.8	NE	38.8
2	8.63	-0.07	4.95	0.18	N	0.0	N	0.0	S-SE	1.8	NE	5.1	NE	22.4	NE	60.8	NE	37.7
3	10.55	-0.25	3.18	-0.12	W	0.0	W-NW	0.0	NW	0.0	NW	4.1	N	7.5	N	26.6	NE	10.6
4	12.85	0.02	6.45	-0.52	NE	0.0	N	0.0	N-NE	0.0	NE-E	7.0	E	25.2	NE-N	39.9	NW-W	39.9
5	12.84	-0.56	7.80	-0.17	S-SE	1.8	E	0.0	SE	0.2	SE-E	52.4	N	69.0	E-SE	50.0	S-SW	30.5
6	12.65	-0.42	4.91	0.11	SE	2.5	SE	0.8	E-NE	0.5	NE	70.6	NE	77.2	N	29.0	SW-W	40.4
7	9.14	-0.16	5.40	0.10	NW-N	0.0	N	0.0	NW-N	12.0	N	47.0	NE	74.4	NE	40.8	NE	34.8
8	3.28	0.08	7.76	-0.11	NE	29.6	NE	66.2	NE	54.5	NE	75.0	E	96.6	NE	98.2	NE	101.8
9	4.65	0.18	8.80	-0.17	NE	90.8	NE	88.9	NE	81.6	NE	98.8	NE	101.6	NE	99.6	NE	106.3
10	5.40	-0.08	7.91	0.01	NE	57.1	NE	69.5	NE	69.8	NE	88.6	NE	85.8	NE	54.7	N	44.5
11	7.78	0.00	7.76	-0.21	N	1.9	N-NW	3.9	W-NW	8.5	NW	14.7	NW	15.0	N	17.9	NE	23.3
12	10.88	0.08	6.79	-0.04	N	0.0	NW	3.8	NW	1.1	NW	43.5	N	41.0	N	25.3	W	9.9
13	12.08	-0.15	10.17	-0.86	SW	0.0	SW	0.0	SW-S	0.0	SE-E	10.0	NE	62.5	NE	71.1	NE	43.0
14	14.08	-0.19	11.46	-0.11	N-NE	0.0	NE-E	0.0	SE-E	8.8	NE	45.2	NE	61.9	NE	52.9	NE	28.2
15	15.65	-0.75	9.76	0.08	SE	0.0	S-SE	0.8	E	0.0	NE	10.8	NW-N	29.1	E	4.8	NE-E	18.2
16	15.18	-1.00	8.87	-0.16	E	3.1	E-SE	0.2	SE	0.0	NE-N	17.4	NW-N	40.0	NE	30.2	NE	15.1
17	15.01	-0.92	8.04	-0.08	E-NE	4.2	N-NE	1.0	E	17.9	E-NE	72.6	N-NE	78.8	NE	72.9	NE	54.4
18	10.08	0.85	7.44	-0.18	NE	77.0	NE	81.6	NE	58.0	NE	77.2	NE-E	67.8	NE	41.8	NE	47.5
19	5.88	0.25	10.15	-0.82	NE	51.9	NE	94.1	NE	127.4	NE	149.0	NE-E	145.8	NE	140.0	NE	93.8
20	7.42	-0.85	12.88	-0.27	NE-N	23.0	N-NE	27.1	E	55.9	E	91.0	E-NE	76.1	NE	68.8	E	23.1
21	10.98	-0.89	14.84	-0.19	E	1.9	E	1.6	SE	0.1	E	19.8	NE	24.1	N-NW	9.9	NW-W	14.0
22	12.48	-0.45	12.75	0.12	SW	0.0	S-SE	1.2	SE	1.4	SW-W	16.5	NW-W	28.0	SW	57.1	SW	74.1
23	11.20	0.13	13.88	-0.49	SW	20.4	SW	24.4	SW	19.9	SW	85.1	SW	62.0	W	50.9	SW	15.8
24	13.78	-0.49	16.76	-0.14	S	0.2	S	5.8	S-SW	7.2	W	40.6	W	54.7	W	34.2	SW	6.0
25	17.58	-0.60	17.76	-0.14	SE	3.2	SE	4.1	SE-S	0.0	SW	4.8	SW	24.9	SW	51.5	W	12.0
26	19.15	-0.42	16.82	-0.01	SE	12.8	SE	0.0	SE-E	0.0	NE	18.0	NE	27.9	N	18.9	NW-SW	6.4
27	20.21	-0.72	14.19	0.06	S	0.1	S	5.7	S-SW	4.5	SW	18.4	SW	67.1	NW	35.5	NW-SW	0.0
28	15.65	0.28	17.67	-0.48	W	2.8	W-SW	1.2	SE-S	1.2	SW	35.8	W	66.8	NW	49.0	SW-N	29.8
29	9.58	0.11	19.77	0.00	NE	27.8	NE	19.2	E	38.2	NE	48.7	E	50.8	NE	29.1	NE	30.1
30	8.04	-0.43	16.21	0.21	NE	35.0	NE	28.1	NE	71.5	NE	82.8	NE	74.2	NE	64.4	N	30.0
31	9.86	0.08	12.46	0.19	N	42.8	NE	48.1	NE	67.6	NE	78.0	NE-E	65.4	NE	49.4	NE	40.7
Mittel	11.15	-0.24	710.77	-0.10	Summe	514.6		596.6		722.8		118.1		1772.0		1510.5		1099.7

Windrose: N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.
Summe: 98 744.8	303 5407.8	78 780.8	54 50.8	34 44.1	80 661.0	46 325.5	51 299.4 = 8318.7

Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Mai 1880.

Tag.	Niederschlag.														Bewölkung.			Witterung.		
	Vormittag.							Nachmittag.							7 ^h	1 ^h	9 ^h			
	0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h						9 ^h -12 ^h	
	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe					Dauer	Höhe
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	↘	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	5	2		
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	6	9	a ≡ °	
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	6	4		
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2.00	.	.	2	4	8	△ I, ↘, K ● 6 ¹ / ₂ p	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.14	2	0.23	1	0.13	2	3	10	↘, K 2 ¹ / ₄ -3p, ● 5p, [< 8 ¹ / ₂ p	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0.76	3	1.69	3	1.34	8	8	10	↘, a ≡ °, p ●	
8	3	0.50	3	1.09	2	1.02	.	.	2	0.29	2	0.11	2	0.15	3	0.25	10	10	10	↘, a ● *, p ●
9	3	0.12	1	0.07	3	0.20	.	.	1	0.07	2	0.44	.	.	.	.	10	10	5	↘ ●
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.70	.	.	3	1.23	10	9	10	↘, p ●
11	3	2.97	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	6	2	
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	4	3	a ≡
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	5	1	a ≡
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	1	
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	4	△ I, K 1 ¹ / ₄ p
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.20	.	.	.	.	3	4	3	△ I, K ● 2-3p, < 9p
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.20	.	.	2	7	4	△ I, ↘, K ● 8 ¹ / ₄ p
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	10	10	↘
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	5	2	↘
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	↘
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	4	3	
22	.	.	.	.	.	.	1	0.09	.	.	.	.	.	.	2	0.50	8	10	8	△ I, ●, K 6p
23	3	1.41	3	2.94	1	0.06	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	3	↘, a ●
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	0	△ I
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	1	△ I
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0	△ I
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	5	△ I
28	.	.	1	0.67	1	0.33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	8	10	↘, a ●
29	1	0.48	1	0.12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	8	↘, a ●
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	10	3	↘
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	7	7	↘
Summe	13	5.48	9	4.89	7	1.61	1	0.09	3	0.86	11	2.85	10	4.27	12	3.45	6.5	6.0	5.1	
Windrose:	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW					
	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.				
Summe:	4	3.11	43	10.74	2	0.29	1	0.88	2	2.00	11	5.67	—	—	3	0.86	= { 66 ^h 22.50 ^{mm}			
Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.																				
14. Vorm. Nebel im Thal. 16. Nachm. 2-3 ^h stellenweise Hagel.																				

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern. Mai 1880.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Wahr. Tages- Mittel.	D*	Max	Min
1	97	97	97	98	98	97	98	95	93	89	86	86	79	50	83	84	86	87	91	94	96	96	99	99	91.9	0.2	99	79
2	99	100	100	100	100	100	95	86	77	71	68	66	63	64	61	56	56	60	64	71	77	87	91	94	79.4	1.1	100	56
3	96	99	100	100	100	100	97	92	85	75	66	55	44	42	41	41	61	67	78	81	82	86	87	100	78.1	3.8	100	41
4	97	97	97	97	99	98	96	91	83	73	67	60	59	54	51	50	47	58	70	76	82	85	89	91	77.8	-1.2	99	47
5	90	91	90	90	87	87	81	72	68	69	56	50	45	45	48	51	59	65	80	92	99	97	95	95	75.1	0.1	99	45
6	95	94	91	92	90	90	85	79	76	67	55	54	52	52	53	57	57	76	88	96	98	96	95	96	78.5	0.2	98	52
7	100	99	100	100	100	100	99	90	82	68	66	72	77	80	81	87	95	97	97	97	98	99	99	99	90.9	-0.4	100	66
8	97	97	98	97	98	99	99	100	99	97	94	96	96	97	95	94	95	96	91	90	86	89	91	92	95.1	1.4	100	86
9	92	89	91	90	89	88	88	89	87	81	84	82	77	72	67	77	82	91	94	94	92	95	93	94	86.6	0.9	95	67
10	92	92	88	81	79	82	76	73	70	67	67	68	69	65	65	75	85	85	85	85	87	90	93	96	79.8	2.5	96	65
11	96	98	99	97	98	98	97	97	93	87	80	68	61	55	52	51	51	56	64	79	85	90	96	98	81.1	0.1	99	51
12	100	100	100	100	100	99	97	92	83	77	74	65	68	61	55	50	55	58	60	75	86	94	95	96	80.8	-2.9	100	50
13	97	99	99	99	100	100	100	99	98	86	72	68	66	66	64	60	64	66	73	86	96	100	100	100	85.8	-1.5	100	60
14	100	100	100	100	99	96	92	86	76	71	61	52	51	46	42	38	35	36	41	54	62	72	80	85	69.8	1.5	100	35
15	88	88	87	85	84	81	72	62	58	53	53	54	49	46	45	51	56	46	42	58	62	66	67	70	63.5	2.5	88	42
16	72	77	82	82	83	80	73	68	64	59	59	52	48	46	56	75	72	67	68	71	80	85	87	87	70.5	3.5	87	43
17	84	83	83	83	80	77	71	67	68	66	62	60	62	60	56	53	55	57	59	61	65	66	67	68	67.2	1.2	84	53
18	71	74	76	76	76	76	76	76	77	77	77	76	73	70	68	65	62	62	61	65	65	61	73	75	71.2	-0.1	77	61
19	74	73	75	78	75	75	78	77	74	72	68	64	62	59	52	50	49	48	53	54	59	60	61	69	65.0	-1.8	78	48
20	69	74	76	75	75	71	65	57	50	48	45	43	39	35	30	18	20	23	30	40	49	63	75	79	52.0	1.0	79	18
21	82	77	75	77	77	75	69	66	56	49	45	45	40	39	37	32	33	34	43	49	50	52	59	69	55.4	2.4	82	32
22	75	81	89	79	80	79	70	63	59	61	70	68	69	63	62	53	45	46	50	52	58	56	56	76	64.8	1.6	81	45
23	81	85	86	92	92	90	83	80	80	79	74	64	60	61	55	54	59	57	59	67	79	83	85	87	74.7	0.7	92	54
24	87	85	85	85	85	83	77	67	60	56	51	53	44	40	40	39	37	39	43	57	74	79	79	80	63.5	-1.5	87	37
25	89	80	81	80	79	77	73	68	60	57	52	50	48	46	41	32	33	34	39	46	52	59	63	68	58.8	0.6	81	32
26	73	76	77	79	79	78	71	66	63	58	54	53	44	42	40	39	40	41	45	52	64	69	74	76	60.5	0.8	79	39
27	76	77	77	79	80	77	70	65	59	55	50	50	42	25	24	33	40	44	47	57	64	64	63	60	57.4	-1.8	80	24
28	63	70	72	76	77	87	91	86	75	57	49	52	54	53	51	55	56	61	66	68	65	60	70	86	66.7	-3.8	91	49
29	87	89	79	77	89	72	67	65	69	65	68	65	60	56	54	53	57	57	63	69	77	82	88	91	69.7	1.7	91	58
30	94	95	96	95	95	91	83	84	76	77	76	74	64	74	72	67	80	89	86	92	94	92	90	95	84.8	2.8	96	64
31	94	92	91	91	93	93	90	84	79	78	72	66	58	50	45	46	54	61	66	74	83	87	90	94	76.8	-0.7	94	44

Mitt.	87.0	87.7	87.7	88.1	88.0	87.0	83.4	78.8	74.1	69.2	65.2	62.8	58.5	56.8	54.4	54.4	57.3	60.1	64.4	71.0	76.8	79.4	82.8	86.0	78.8	0.6		
-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	--	--

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hilfe des Psychrometers bestimmt wird. Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

* Die Zahlen unter D geben die Differenz: Wahres Tagesmittel — $\frac{7+1+9}{3}$

Berechnete Normal-Pentaden	Pentaden-Mittel	Abweichung vom Normalstand.
1864-1875.	1880.	
1-5. Mai 71.5	80.5	9.0
6-10. " 71.3	86.2	14.9
11-15. " 71.1	76.2	5.1
16-20. " 71.0	65.2	-5.8
21-25. " 70.9	63.2	-7.7
26-30. " 70.8	67.8	-3.0

1880 Mai.

Zürich: Observatorium.

Länge von Greenwich: 8° 33'.

Breite: $47^{\circ} 23'$, Höhe: 470m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	5.2	7.6	6.8	6.1	-5.1	721.2	720.8	718.8	91	83	88	N	0	NE	0	N	0	10	10	10	a ●°	
2	6.4	11.6	9.4	8.7	-2.6	715.8	713.8	713.8	96	72	84	N	0	W	0	E	0	8	10	2	.	
3	6.8	16.7	11.4	11.2	-0.3	712.4	711.6	712.7	94	60	80	N	1	NW	0	W	0	3	4	2	.	
4	9.4	17.0	11.0	12.1	0.4	715.3	715.5	717.8	92	63	87	N	0	E	1	NE	0	8	4	5	7.6 ≡° I, ● 9 ^h u. 3 1/2-5 ^p	
5	8.8	19.7	13.4	13.4	1.6	717.6	715.8	716.5	93	54	72	NE	0	NE	1	E	0	5	3	7	≡° I	
6	9.7	19.0	13.4	13.6	1.6	715.5	713.8	713.7	86	54	70	SE	0	NE	2	E	0	1	3	7	1.6	
7	11.0	15.2	4.8	9.9	-2.2	713.9	713.4	717.1	93	76	97	NE	1	NW	1-2	NW	1	10	10	10	20.0 n ●, ● 1 ^p -n	
8	3.1	4.4	3.6	3.3	-9.0	717.2	717.6	718.7	93	92	95	N	1	E	1	N	1	10	10	10	9.8 ● n-4 ^p	
9	3.2	6.0	4.6	4.2	-8.8	719.0	719.5	719.8	92	82	93	E	1	E	2	E	1	10	10	10	1.0 ●	
10	4.4	8.7	6.4	6.1	-6.5	718.2	717.7	716.8	82	72	82	NE	2	E	1	E	1	10	10	4	●°	
11	5.5	11.1	9.2	8.2	-4.6	716.6	717.5	717.5	87	72	79	NE	1	W	0	E	2	10	8	2	.	
12	6.4	16.7	15.8	12.6	-0.3	716.6	715.4	715.9	94	65	70	W	1	E	1	E	1	4	1	1	.	
13	11.5	14.2	12.1	12.2	-0.9	718.6	720.6	721.4	86	81	87	NW	0	N	1	E	0	10	8	1	≡° II, < III	
14	7.7	19.7	16.4	14.2	0.9	721.4	720.6	720.2	97	62	74	N	0	NE	1	NE	0	1	3	1	≡° n-l, < 10 ^p	
15	13.4	22.7	17.4	17.4	4.0	720.0	718.7	717.9	86	50	70	NW	0	NE	1	E	0	1	3	6	< III	
16	14.4	22.9	13.2	16.4	2.9	718.1	717.4	719.0	80	55	95	NW	0	N	1	NW	0	1	3	10	15.3 ☐ ● 4-7 ^p	
17	11.4	20.8	15.2	15.4	1.7	718.5	717.5	717.5	95	63	63	W	1	NE	2	NE	2-3	3	3	8	≡ n-l, ☐ III	
18	9.3	12.4	9.8	9.9	-3.9	717.1	717.1	718.8	79	63	74	N	1	NE	0	E	0	10	9	3	.	
19	4.2	7.9	4.6	5.2	-8.8	720.1	721.1	721.4	83	60	81	E	2	E	2-3	E	0	10	7	0	☐ II	
20	5.0	11.8	9.8	8.8	-5.8	722.1	722.6	723.7	72	53	64	E	2	E	2	E	0	0	2	4	☐ I	
21	7.7	16.5	12.8	11.9	-2.4	724.8	723.9	724.0	83	52	73	N	0	W	1	NW	0	9	4	7	.	
22	11.2	13.8	14.6	12.6	-1.8	723.0	721.2	718.8	75	69	70	E	0	SW	0	SW	2	10	9	8	6.8 ● a u. 2 ^p , ● ☐ 8 ^p , n ●	
23	9.6	14.7	11.5	11.5	-3.0	721.5	722.8	724.9	86	68	80	S	1	W	2	W	0	8	9	5	●° a u. 1 1/4 ^p	
24	12.4	20.1	14.2	15.2	0.5	725.4	725.5	726.6	83	55	79	E	0	W	1	N	0	0	1	0	.	
25	14.4	25.8	20.2	19.7	4.9	727.3	726.6	726.4	79	49	69	NE	0	NE	0	N	0	0	0	1	.	
26	17.4	28.0	21.8	21.8	6.9	727.4	725.6	723.8	76	45	64	E	0	N	0	NE	0	0	0	0	.	
27	18.4	29.4	19.4	22.0	6.9	723.1	722.1	723.1	70	46	64	E	0	W	2	NW	0	0	1	2	< III	
28	16.6	21.0	12.4	16.8	1.1	725.6	725.6	729.3	81	62	86	NW	0	W	2-3	N	0	5	7	10	8.2 p ☐, ● 7 ^p -n	
29	8.0	11.6	8.4	8.9	-6.4	730.0	729.6	728.0	89	72	85	N	0	E	1-2	SE	0	10	9	8	1.8 a ●	
30	7.2	10.7	8.2	8.3	-7.2	726.7	725.7	724.8	92	75	93	NW	1	E	1-2	NW	1	10	8	7	0.7 a ●°	
31	8.2	13.4	8.8	9.7	-5.9	722.7	722.0	721.4	88	63	83	N	1	NE	1	NE	2	10	7	6	●°	
Mitt.	9.27	15.83	11.58	11.82	+3.82	720.89	719.94	720.26	86.2	64.1	79.1							6.0	5.7	5.1	72.3	Bemerkungen: 1. Vorm. früh Hochnebel. 4. Vorm. früh dunstig; Nachm. 2 ^h , 4 ^h Donner u. Gewitter i. W. 12. Föhn. 16. Nachm. 4-7 ^h Ab. Gewitter von W (gleichzeitig i. SE). 20. Vorm. 5 1/2 ^h Temperatur: 0.6° C. 22. Föhnig; Ab. 8 ^h windig u. Nachts öfters Regenschauer. 27. Vorm. dunstig im Thal. 28. Nachm. windig (1 ^h : W2-s). — Entfernte Blitze: 13 nach 9 ^h Ab. (i. SE-W). 14 10 ^h Ab. (i. S). 15 9 ^h Ab. (i. SW). 27 9 1/2 ^h Ab. (i. SE). — Cirri: 3 Vorm. früh (Polarbanden). 11 Ab. 17 Vorm. (i. NE, Polarbanden). 20 Ab. 24 Mitt. 25 Ab. (i. S). 26 Mitt. (i. NW). 27 Mitt. (i. W). — Nebel im Thal Vorm. früh: 17. 25. — Alpensichtbar: 12. 20. 22 Vorm. (klar). 24. 25. 26. 27.
Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 13.57 Mai 1880 -M : -1.75 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4					Mittel: 720.20 Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) : 720.95 Mai 1880 -M : -0.75 Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864 75) : 72.1 Mai 1880 -M : 4.4					Windstill 46 N 7. S 1 NE 17 SW 2 E 24 W 11 SE 0 NW 5					Mittel: 5.6 Mittl. Bewölk. im Mai 1864-75: 5.5 1880-M: 0.1 Mittl. Nieder- schlag Mai 1864-75: 111.0 1880-M: -38.7							
Pentadenmittel 1880 1.-5. Mai 10.90 -1.20 6.-10. " 7.42 -4.88 11.-15. " 12.92 -0.18 16.-20. " 11.04 -2.78 21.-25. " 14.13 -0.98 26.-30. " 15.46 0.26																						

1880 Mai.

Genf: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 9'.
Breite: 46° 12'. Höhe: 408m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	6.1	9.9	8.1	7.68	-3.88	726.0	725.1	723.4	83	76	79	N 2	N 1	N 1	10	10	10	.	
2	7.9	13.2	10.6	10.51	-0.70	720.9	717.7	718.0	81	52	73	N 1	N 1	NNE 1	8	3	6	.	
3	8.4	16.1	9.4	10.77	-0.58	717.9	716.5	719.2	93	40	93	N 1	N 1	NW 1	9	5	10	19.9	p ●
4	7.2	16.9	11.2	12.64	1.15	720.4	720.4	722.2	98	41	85	SSW 1	N 1	SW 1	3	3	0	.	
5	7.9	19.0	11.0	12.58	0.04	722.3	720.4	721.8	89	44	85	E 1	NNW 1	NW 1	0	7	1	6.2	a △, p ●, K ² 4-7p
6	6.4	17.5	10.4	11.40	-0.38	720.4	717.7	719.5	100	62	89	S 1	SSW 1	W 1	10	9	5	6.1	≡ 6 ^a , p ●, K ² 5½-7p
7	9.0	14.8	7.8	10.50	-1.48	718.9	717.8	720.9	98	61	76	SSW 1	N 2	NNE 3	6	9	3	.	
8	5.0	6.8	4.8	4.96	-7.11	720.0	720.8	720.5	89	80	76	NNE 3	NNE 3	N 4	8	10	10	0.4	a ●°, ↓ ²
9	5.5	7.8	6.8	6.35	-5.86	720.8	721.7	722.4	77	64	68	NNE 4	NNE 4	NE 3	10	10	10	.	
10	5.6	8.1	5.7	6.16	-6.20	722.2	721.7	722.1	86	77	86	NNE 2	N 1	N 1	10	10	10	7.0	p ●
11	5.7	11.9	10.5	8.58	-3.92	722.2	721.5	722.0	96	60	70	SE 1	N 1	N 1	10	3	7	.	
12	8.6	15.7	12.2	12.12	-0.52	721.1	720.6	722.0	83	55	80	N 1	NNW 1	N 1	9	8	10	.	
13	12.0	19.2	14.6	15.16	2.38	723.6	724.4	720.1	89	53	74	NNE 1	N 1	ENE 1	7	2	0	.	
14	9.8	19.6	13.5	14.84	1.92	726.4	725.0	724.8	93	51	75	SW 1	NNE 1	N 1	8	1	0	.	< 7-9p
15	10.8	21.2	14.6	15.91	2.84	725.0	725.8	722.7	88	49	70	SSW 1	N 1	SW 1	0	2	1	.	a △
16	10.4	19.0	14.4	15.38	2.12	723.2	722.0	723.2	89	55	76	S 1	NE 1	W 1	3	6	7	.	
17	11.6	19.6	14.8	15.24	1.89	723.2	721.1	720.0	88	62	73	SW 1	N 1	NNE 1	3	9	9	.	
18	11.4	11.9	11.2	11.86	-2.18	721.0	721.5	720.8	66	74	65	N 1	N 2	N 4	9	10	1	.	p ↓ ²
19	8.0	9.0	6.4	7.80	-5.82	721.4	722.4	724.7	66	50	53	N 4	NNE 4	NE 3	3	2	0	.	
20	5.0	12.3	9.8	8.93	-4.83	725.8	726.6	728.5	63	29	62	NE 2	NNE 3	N 1	7	0	0	.	
21	8.5	16.6	11.4	12.31	-1.59	729.0	728.5	729.7	57	37	59	N 1	NNE 2	N 1	9	1	0	.	
22	7.6	18.6	13.7	13.99	-0.04	729.5	727.2	728.2	80	46	79	S 1	WSW 1	SW 1	6	9	7	0.8	p ●°
23	10.4	16.5	10.2	12.48	-1.74	727.8	729.4	730.7	85	52	86	SW 1	S 1	NNE 1	10	9	1	1.3	n a ●
24	7.8	21.1	15.1	15.71	1.41	731.3	731.1	732.0	88	40	60	SSW 1	S 2	W 1	0	0	0	.	
25	12.0	25.8	17.9	18.28	3.84	732.9	731.6	731.5	76	36	69	SE 1	SSW 2	SSW 1	0	0	0	.	
26	14.2	21.9	18.6	18.77	4.20	732.9	730.8	729.2	84	52	69	SW 1	N 1	SSW 1	0	0	0	.	
27	16.1	28.0	19.8	21.80	7.10	729.0	727.5	729.1	68	23	39	SSW 1	WSW 2	SW 1	0	6	3	.	
28	15.2	20.8	13.8	16.57	1.74	731.0	732.2	733.5	70	47	63	SW 1	NW 1	NNE 2	4	7	9	.	p ↓
29	10.2	15.0	10.4	11.61	-3.35	734.1	733.1	731.9	64	36	76	NNE 3	NE 3	NNE 3	9	6	0	.	
30	9.2	12.4	9.2	10.28	-4.88	730.4	729.1	728.5	66	50	71	NE 2	NNE 4	NE 2	2	4	0	.	
31	8.4	14.2	9.7	11.04	-4.17	727.4	726.1	725.7	76	51	72	NNE 2	NE 2	NE 1	9	3	1	.	
Mitt.	9.11	16.13	11.51	12.31	+2.91	725.10	724.80	724.94	81.6	51.8	72.6				5.9	5.3	3.9	41.2	
Temp.-Mitt. Mai (1826-75): 13.20						24st. Mittel: 724.71					24st. Mitt.: 68.1	Windstill 0					24st. Mitt.: 5.0		
Mai 1880 -M : -0.89						Mittlerer Barometerstand im Mai						N 130 S 12					Mittl. Bewölk.		
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)						(1836-75) : 725.24						NNE 141 SSW 31					im Mai		
auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.27						Mai 1880 -M : -0.53						NE 75 SW 18					1847-75: 5.8		
Pentadenmittel 1880					Abweich. vom Normalst.	Mittlere Feuchtigkeit im Mai						ENE 4 WSW 7					1880 -M: -0.8		
1.-5. Mai 10.84					-0.51	(1849-75) : 70.4						E 4 W 6					Mittl. Nieder-		
6.-10. " 7.87					-4.20	Mai 1880 -M : -2.3						ESE 0 WNW 0					schlag Mai		
11.-15. " 13.32					0.54							SE 2 NW 5					1826-75: 79.2		
16.-20. " 11.78					-1.75							SSE 1 NNW 9					1880 -M: -38.0		
21.-25. " 14.54					0.39							(279 Beob.)							
26.-30. " 15.80					0.97														

1880 Mai.

St. Bernhard, Hospiz.

Länge von Greenwich: $7^{\circ} 11'$.
Breite: $45^{\circ} 52'$. Höhe: 2478^m .

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.	
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h			
1	-3.9	0.0	-2.8	-2.04	-0.61	561.8	561.2	561.1	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	8	10	8	4.3	* ≡
2	-4.8	1.6	-2.1	-1.38	-0.10	558.8	557.1	557.3	—	—	—	SW 1	SW 2	NE 1	1	1	8	2		
3	-3.5	4.2	-0.9	0.23	1.37	556.4	556.9	557.6	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	1	1	5	8	5.8	p *, ≡
4	-1.8	3.6	-1.2	0.55	1.55	558.2	560.2	561.6	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	1	10	1	9		≡
5	-2.2	4.9	-0.5	1.23	2.09	561.1	561.2	561.0	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	1	2	9	9		p ≡
6	-1.0	0.5	-1.3	-0.45	0.27	559.9	558.9	559.2	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	9	10	10	7.0	* ≡
7	-2.1	4.6	-3.4	0.08	0.66	558.2	557.3	557.3	—	—	—	SW 2	NE 1	NE 2	2	8	10	10	6.2	* ≡
8	-6.8	-5.6	-7.0	-7.15	-6.71	555.5	555.5	556.8	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	2	10	10	10		≡ ^a ↘
9	-8.0	-2.7	-4.6	-4.82	-4.52	556.6	557.3	558.1	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	2	8	10	10		≡ ↘, ↙ 9-10 ^p
10	-1.7	0.5	-2.0	-1.63	-1.47	557.9	558.6	558.7	—	—	—	NE 2	SW 1	SW 2	2	9	10	10	14.8	* ≡ ↘
11	-2.4	-0.6	-3.0	-2.73	-2.71	558.3	560.3	561.6	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 3	3	10	9	10		≡ ↘
12	-3.2	-0.4	-1.5	-2.05	-2.17	560.7	561.5	562.3	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	2	8	10	10	13.9	* ≡ ↘
13	-1.9	5.2	2.1	2.80	2.34	562.8	564.4	565.7	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	1	2	3	10	9.4	n *, p ●, ≡
14	1.0	9.8	3.4	5.56	5.16	565.2	565.6	566.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	2	1		
15	1.7	10.7	3.5	5.48	4.95	565.1	564.8	565.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	3	8		
16	3.5	9.8	3.8	5.66	5.00	564.0	564.7	565.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	4	3	3		
17	2.2	6.7	3.0	3.73	2.93	564.7	564.6	563.7	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	1	3	8	8		↘
18	2.8	2.4	-1.5	1.27	0.34	561.1	559.4	558.9	—	—	—	SW 1	NE 2	NE 1	1	9	10	10	4.9	* ≡ ↘
19	-4.0	-1.7	-5.8	-4.36	-5.42	557.5	558.4	559.8	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 2	2	10	10	10		≡ ↘
20	-7.0	-1.9	-5.0	-4.44	-5.63	559.9	561.5	564.0	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	2	9	1	2		a ≡, ↘
21	-7.6	1.8	-2.0	-2.15	-3.47	563.1	565.6	566.6	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	2	1	1	10		p ≡, ↘
22	-4.0	3.9	-0.5	0.60	-0.85	566.1	565.8	565.2	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 2	2	4	8	10	3.0	p *, ↘
23	-1.4	0.7	-1.4	-1.15	-2.73	563.3	565.6	567.2	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	1	10	8	10	3.8	n a *, ≡ ↘
24	1.6	10.0	5.8	6.53	4.82	568.9	571.1	572.3	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	1	2	0	0		
25	4.1	10.9	5.6	7.55	5.72	572.6	573.4	574.0	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	1	0	0	0		
26	4.2	11.6	7.5	8.28	6.33	573.3	573.1	573.3	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	2	0	0	0		↘
27	5.4	12.2	7.7	8.67	6.60	572.2	571.4	570.5	—	—	—	SW 1	NE 1	SW 1	1	0	2	5		
28	6.1	5.6	1.0	3.93	1.74	570.0	570.4	569.6	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	1	5	8	10		≡
29	-1.2	-2.0	-4.5	-2.98	-5.29	568.5	567.5	566.5	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	2	10	10	10		≡ ^a ↘
30	-6.0	-3.4	-3.8	-4.97	-7.40	564.7	564.3	564.0	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	2	10	10	10		≡ ^a ↘
31	-4.5	-1.8	-2.4	-3.41	-5.96	562.8	562.8	563.2	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	1	10	8	0		≡ ↘
Mitt.	-1.50	3.26	-0.45	0.53	±3.46	562.89	563.24	563.67	—	—	—					5.8	6.4	7.2	73.1	
Temp.-Mitt. Mai (1841-67): 0.51 Mai 1880 -M : 0.02 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.34 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. 1.-5. Mai -0.28 0.86 6.-10. " -2.79 -2.85 11.-15. " 1.81 1.55 16.-20. " 0.37 -0.56 21.-25. " 2.23 0.70 26.-30. " 2.59 0.40																				
24st. Mittel: 563.22 Mittlerer Barometerstand im Mai (1841-67) : 563.84 Mai 1880 -M : -0.62																				
Windstill 0 N 0 S 0 NE 257 SW 130 E 0 W 0 SE 0 NW 0 (279 Beob.)																				
24st. Mitt.: 6.4 Mittl. Bewölk. im Mai 1846-67: 6.9 1880 -M: -0.5 Mittl. Niederschlag Mai 1841-67: 120.1 1880 -M: -47.0																				
Bemerkungen: 1. Schneehöhe 4.0 ^{cm} 3. " 5.0 " 6. " 6.0 " 7. " 6.0 " 10. " 12.0 " 12. " 14.0 " 13. " 10.0 " 18. " 5.0 " 22. " 5.0 " 23. " 6.0 " Total 73.0 ^{cm}																				

1880 Mai.
Beobachter: M. Tschelnen.

Grächen.

Länge von Greenwich: 7° 51'.
Breite: 46° 12'. Höhe: 1632m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	0.6	7.0	2.5	3.1	-2.6	624.7	623.7	623.5	—	—	—	SW	0 N	1 N	0	10	10	10	n *° = 2 I
2	0.2	9.4	6.5	5.1	-0.7	620.9	618.6	618.9	—	—	—	SW	0 N	1 E	2	0	7	10	I I
3	4.8	10.9	6.0	6.9	0.9	619.0	617.9	619.5	—	—	—	SW	0 N	2 NE	2	7	10	7	✓ II
4	3.4	11.8	7.0	7.1	0.9	621.5	621.7	623.5	—	—	—	SW	0 NE	2 NE	2	10	7	4	≡ I, ✓ III
5	3.5	11.2	7.1	7.0	0.7	623.8	622.4	621.5	—	—	—	N	0 NE	2 NE	1	0	10	10	I I
6	3.0	11.5	3.5	5.7	-0.5	622.0	620.4	621.2	—	—	—	SW	0 NW	0 NW	0	0	10	0	I I
7	4.2	11.5	2.4	5.7	-0.9	620.5	617.8	619.6	—	—	—	NW	0 NE	1 SW	1	4	10	10	I I, ● 5 ^p -n
8	-1.3	-0.2	-1.0	-1.1	-7.9	618.9	619.2	619.4	—	—	—	N	1 N	1 NE	0	10	10	10	* ≡ n-5 1/2 ^p
9	1.1	5.6	0.5	2.1	-4.8	620.1	620.1	621.1	—	—	—	NE	0 NW	0 NW	0	10	10	10	
10	0.1	5.8	2.5	2.5	-4.8	620.8	621.2	621.1	—	—	—	SE	0 N	1 NW	0	10	10	10	*° ≡ n-1, ●° 8 1/2 ^p -n
11	1.5	10.4	2.5	4.5	-2.7	621.4	622.0	623.1	—	—	—	NW	1 NW	1 SW	0	8	7	10	
12	4.5	8.2	5.0	5.6	-1.7	623.6	623.0	624.9	—	—	—	SW	0 NE	1 NE	0	10	10	10	
13	7.6	9.9	5.0	7.2	-0.3	625.3	625.6	627.2	—	—	—	SW	0 NE	1 SW	0	0	7	5	
14	7.6	15.2	10.6	10.8	3.2	627.8	626.8	627.2	—	—	—	NE	0 NE	2 NW	0	0	6	4	
15	8.5	15.3	10.5	11.1	3.3	627.2	625.9	625.7	—	—	—	W	0 NW	0 SE	2	5	10	10	
16	7.4	15.6	10.1	10.7	2.8	625.9	625.3	626.6	—	—	—	SW	0 NW	0 NW	0	0	10	10	●° 2-3 ^p
17	10.5	15.6	10.0	11.7	3.7	626.0	625.4	625.4	—	—	—	SE	0 NW	1 W	1	0	10	10	✓ 3-4 ^p
18	10.0	11.6	3.5	8.1	-0.1	621.8	621.0	621.1	—	—	—	SW	0 W	0 N	1	10	10	10	11 ^a , p ●°, ≡ III
19	1.8	7.0	0.8	2.9	-5.4	620.5	620.6	622.9	—	—	—	NE	0 N	2 N	1	10	3	0	
20	-1.7	8.8	2.5	2.9	-5.5	623.8	624.5	626.8	—	—	—	SW	0 NE	1 NW	2	10	4	4	I I
21	3.2	10.6	5.0	6.0	-2.6	627.8	627.5	628.6	—	—	—	W	0 NW	1 NW	1	3	3	0	I I, ✓ 2-7 ^p
22	6.0	10.6	8.5	8.1	-0.6	628.9	627.8	626.7	—	—	—	SW	0 NE	2 NE	2	7	10	10	I I
23	3.8	10.4	5.5	6.3	-2.5	626.8	627.7	629.6	—	—	—	SW	0 NW	2 N	1	10	5	2	≡ ●° I
24	5.8	10.6	11.0	8.8	-0.2	631.6	631.8	633.8	—	—	—	SW	0 N	1 SW	0	0	0	0	I I
25	5.5	16.7	13.5	11.6	2.5	634.6	634.0	635.2	—	—	—	SW	0 NE	0 NE	0	0	0	0	
26	13.7	21.0	14.0	15.9	6.7	635.0	634.0	634.3	—	—	—	NE	0 NE	1 NE	0	0	0	0	
27	16.5	20.4	15.1	17.0	7.6	633.2	631.6	631.4	—	—	—	SW	0 NE	1 SW	0	0	0	10	
28	12.2	17.0	8.2	12.2	2.7	631.8	631.0	632.7	—	—	—	SW	0 NE	2 NE	2	7	10	10	
29	4.0	2.6	2.5	2.7	-6.9	631.8	630.9	630.0	—	—	—	NE	1 NE	1 NE	1	10	10	10	≡ I, a ●°
30	1.6	5.0	2.5	2.7	-7.0	628.1	627.5	627.3	—	—	—	N	0 N	1 NE	0	10	10	10	
31	2.7	6.1	3.2	3.7	-6.1	627.2	625.9	626.5	—	—	—	N	0 NE	0 N	0	10	10	10	
Mitt.	4.91	10.75	6.02	6.93	+3.19	625.54	624.93	625.69	—	—	—				5.5	7.4	7.0	17.0	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 8.09						Mittel: 625.39			Mittel: —			Windstill 51			Mittel: 6.6				
Mai 1880 -M : -1.16												N 14 S 0							
Reduction des Mittels 1/3(7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im Mai			: 626.66			NE 28 SW 1			Mittl. Bewölk.				
auf das wahre 24stünd. Mittel nach						(1864-75)						E 2 W 1			im Mai				
Beob. auf dem St. Bernhard: -0.3						Mai 1880 -M : -1.27						SE 2 NW 9			1864-75: 6.1				
Pentadenmittel 1880					Abweich. vom Normalst.	Mittlere Feuchtigkeit im Mai			: —						1880 -M: 0.5				
1.-5. Mai 5.84					-0.16	Mai 1880 -M			: —						Mittl. Niederschlag Mai				
6.-10. „ 2.98					-3.80										1864-75: —				
11.-15. „ 7.84					0.36										1880 -M: —				
16.-20. „ 7.26					-0.92														
21.-25. „ 8.16					-0.68														
26.-30. „ 10.10					0.62														

Bemerkungen:
7. Ab. Schneefall an den Bergen. 15. Ab. Föhn. 16. Morgenroth i. S-W. 18. Vorm. 11^h Regenbogen i. W. 28. Morgenroth i. N. 29. Ab. Donner. — Oefters starker Wind: 31^h Mitt. 4 Ab. 17 3-4^h Ab. (v. N). 21 2-7^h Nachm. (v. N-NW). — Heranziehende Grund- u. Bergnebel Vorm. früh: 9. 10 Ab. (Grund). 11. 14 (Berg). 30. — Dunstig: 14 (Ab. im Grund). 16 Vorm. früh (id.). 25 id. (id.). — Oefters Spuren von Erdbeben: 1 Ab. 2 id. 11 id. (stark). 20 6 1/2 u. 7^h Ab. 21 9^h 55^m Nachts (ziemlich heft. Stoss). 23 7-9^h Ab. 24 Ab. — Höhe des gefall. Schnee's: 8.15^{cm}.

1880 Mal.

Beobachter: J. Caviezel.

Sils-Maria.

Länge von Greenwich: $9^{\circ} 46'$

Breite: $46^{\circ} 26'$, Höhe: 1810^m .

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	2.0	5.0	2.0	2.7	-0.6	611.1	610.6	609.2	74	73	87	W	o S	1 S	o	10	6	10	.	≡ n-l, ● * 5 ^p -n				
2	1.7	5.4	1.2	2.5	-0.9	607.8	605.9	605.8	89	73	94	NE	o W	1 S	o	7	10	10	7.4					
3	2.8	6.3	3.2	3.3	0.2	605.2	605.2	605.2	80	74	83	SW	o W	o S	o	10	4	10	.					
4	4.4	8.4	5.0	5.6	1.8	606.7	607.1	608.7	83	43	73	N	o N	1 S	o	10	10	6	.					
5	4.0	11.4	2.2	5.6	1.7	609.7	608.8	608.8	66	43	91	E	1 S	1 S	o	2	6	10	3.8					
6	2.1	9.0	1.4	3.9	-0.2	608.6	607.7	607.7	86	58	97	NE	o W	1 S	o	3	10	10	.		●° 6-7 ^p			
7	4.6	6.8	1.6	4.0	-0.2	607.0	606.8	605.9	73	69	91	W	o S	1 S	o	5	10	10	10.5		● 2 ^p -n			
8	-0.4	3.2	-0.4	0.5	-3.9	604.5	605.0	605.0	82	64	93	E	1 N	1 N	o	10	10	10	2.8		* n-0 ^p , n *°			
9	-0.8	5.8	0.0	1.5	-3.1	606.2	606.0	606.9	74	53	84	E	o N	1 N	1	10	8	10	.		n (9/10) *°			
10	-1.2	4.8	1.2	1.3	-3.4	607.2	607.1	607.2	87	77	94	N	o S	1 S	o	10	8	10	1.8		° *°, n ● *			
11	1.2	4.4	1.4	2.0	-2.9	608.8	609.7	611.0	91	79	91	S	o S	2 S	o	10	10	10	.	*° 10-11 ^a				
12	3.0	9.0	3.2	4.8	-0.2	610.7	610.5	610.6	73	65	88	N	o S	1 S	o	7	6	4	.	p K ●				
13	3.8	13.4	6.4	7.6	2.4	611.2	610.6	612.6	81	40	83	SW	o S	1 S	o	6	5	8	1.7					
14	6.0	13.8	7.6	8.8	3.4	613.5	612.9	613.0	68	40	80	NE	o W	1 S	o	0	4	8	.					
15	6.2	13.6	5.8	8.2	2.7	613.1	612.4	612.1	79	49	85	N	o W	1 W	o	5	5	5	.					
16	6.2	14.8	6.4	8.8	3.1	612.2	612.0	613.1	80	49	88	N	o W	1 S	o	4	5	10	2.3		● 6-7 ^p			
17	5.0	13.0	7.2	8.1	2.8	612.7	612.6	612.0	89	48	85	N	o S	1 S	o	3	6	10	3.8		● 8-9 ^p u. n			
18	7.7	8.2	3.6	6.2	0.2	608.7	607.9	607.0	83	73	69	N	o S	1 S	o	10	10	10	4.1		●			
19	0.6	5.2	-1.0	1.8	-4.8	606.8	607.1	608.1	75	46	76	N	1 N	2 N	1	8	8	10	.		L I			
20	-3.4	6.0	1.2	1.0	-5.8	609.7	609.7	611.5	89	33	85	N	o W	1 N	1	2	2	8	.		L I			
21	0.2	7.8	3.6	3.5	-2.9	612.8	613.0	613.6	73	38	51	NE	1 N	1 N	1	2	2	7	.		L I			
22	4.6	9.2	5.4	6.1	-0.5	613.9	613.4	612.0	53	44	73	N	o W	1 S	o	10	10	10	.	Δ I Δ I Δ I, n ● * ● * 7 ¹ / ₂ -11 ¹ / ₂ ^a , * 6 ¹ / ₂ ^p -n *° II				
23	5.8	10.2	3.8	6.3	-0.4	611.4	612.5	614.6	72	40	65	N	o SW	1 N	o	8	8	3	.					
24	4.8	13.6	8.0	8.5	1.6	617.7	618.8	619.1	67	53	86	NW	o SW	1 S	o	0	0	10	.		L I, ≡ III			
25	6.4	15.4	9.0	10.0	3.0	621.1	621.0	620.9	61	56	86	NE	o S	1 S	o	0	0	10	.		L I, ≡ III			
26	9.5	18.4	10.0	12.8	5.2	621.7	621.2	621.0	67	33	76	NE	o SW	1 SW	o	0	0	0	.		Δ I			
27	10.2	17.8	10.0	12.4	5.1	619.9	618.8	618.6	74	57	76	S	o W	o SW	o	0	0	0	.		Δ I			
28	10.0	17.0	9.4	11.8	4.4	618.1	617.8	617.5	83	50	74	S	o S	1 S	o	4	6	4	1.0		Δ I, n ● *			
29	4.8	4.0	0.8	2.9	-4.6	617.1	617.0	616.0	79	79	90	NE	o N	1 N	1	10	10	10	16.6		● * 7 ¹ / ₂ -11 ¹ / ₂ ^a , * 6 ¹ / ₂ ^p -n			
30	1.7	3.0	1.4	1.7	-6.0	613.9	613.3	612.4	70	71	81	E	o N	1 N	1	10	10	10	.		*° II			
31	1.2	5.8	3.0	3.0	-4.8	611.5	611.4	611.4	82	62	71	E	1 N	1 E	1	10	10	10	.					
Mitt.	3.72	9.34	3.99	5.88	+2.64	611.60	611.55	611.55	76.9	55.7	82.2					6.0	6.4	8.2	55.8	Bemerkungen: 1. Nachm. Thalsohle schneefrei. 5. Ab. 6-8 ^h Blitz u. Donner (Gewitter). 13. Ab. 4 u. 6 ¹ / ₂ ^h Gewitter. 17. Vorm. früh Nebel im Thal. 24. Silvaplana- u. Silsersee eisfrei. 29. Nachm. 1 ^h Boden wieder schneefrei. — Höhe des gefall. Schnee's: 2. 2 ^{cm} ; 7. 1; 8. 2; 10. 2; 28. 1; 29. 3.				
Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 5.67 Mai 1880 -M : -0.29 Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.8 Pentadenmittel 1880					Mittel: 611.51 Mittel: 71.7 Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) : 613.40 Mai 1880 -M : -1.89 Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-75) : 71.9 Mai 1880 -M : -0.2					Windstill 52 N 16 S 12 NE 1 SW 3 E 4 W 7 SE 0 NW 0					Mittel: 6.9 Mittl. Bewölk. im Mai 1864-75: 5.5 1880 -M: 1.4 Mittl. Nieder- schlag Mai 1864-75: 90.7 1880 -M: -34.9									
1.-5. Mai 4.04 0.44 6.-10. „ 2.24 -2.16 11.-15. „ 6.28 1.08 16.-20. „ 5.08 -0.90 21.-25. „ 6.88 0.16 26.-30. „ 8.22 0.82																								

1880 Mai.

Beobachter: L. Chevallier.

Chaumont.

Länge von Greenwich: 6° 50'.

Breite: 47° 1'. Höhe: 112^m.

Tag	Temperatur.						Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	0.2	1.8	1.4	0.8	-6.4	665.1	665.0	663.0	100	100	100	NE 0-1	NE 0-1	SE 0	10	10	10	.	a √°. = n-11 ^a u. 1-4 ^p	
2	3.2	8.8	4.6	5.2	-2.1	660.5	659.3	658.5	94	73	81	SE 0-1	S 0-1	NE 0-1	7	3	0	.		
3	5.6	12.2	7.2	8.0	0.5	658.5	658.1	659.4	86	61	79	SE 0	NW 0	E 0	9	3	5	0.2		
4	7.0	14.8	7.7	9.5	1.8	661.0	661.9	663.7	84	60	73	N 0-1	SE 0	NE 0	4	4	4	.		
5	10.0	16.4	5.8	10.4	2.6	663.0	662.5	662.3	65	49	92	SE 0-1	SE 1	SE 0-1	0	2	8	0.2	☉ 7-9 ^p	
6	6.8	16.0	5.8	9.2	1.2	661.1	660.8	660.4	94	53	89	E 1	E 0-1	N 1	0	3	10	0.4	☉ III	
7	8.0	6.0	-0.4	4.2	-3.9	660.0	658.7	661.7	87	98	100	S 0-1	N 2	N 2	7	9	10	2.5	☉ 11 ^a , * III	
8	-0.6	-0.4	-0.9	-0.9	-9.2	661.4	661.7	662.3	96	100	100	N 0-1	NE 0-1	N 1-2	10	10	10	6.1	*	
9	-0.6	0.0	-0.2	-0.6	-9.0	662.2	663.0	663.1	100	97	97	NE 0-1	NE 1	E 1	10	10	9	.	≡ n-8 ^a	
10	-0.5	4.0	1.2	1.3	-7.3	661.9	662.0	661.6	93	79	94	NE 1	var. 1	NE 1	10	9	10	4.8	☉ * III, n *	
11	1.8	7.2	4.2	4.0	-4.7	661.8	662.5	662.6	90	79	91	E 0-1	SE 0	SE 0-1	10	7	2	.	≡ n-1 ^p	
12	4.8	13.0	10.0	9.0	0.1	661.4	661.6	663.3	83	64	76	NE 0-1	E 0-1	E 0	10	2	1	.		
13	10.0	15.0	8.0	10.7	1.7	665.1	666.3	667.3	80	70	82	N 0	SE 0-1	NE 0-1	10	3	0	.	☉ III	
14	8.0	17.0	11.0	11.7	2.6	666.4	667.2	666.4	87	55	77	SE 0-1	SE 1	NE 0	0	0	0	.	☉ III	
15	12.6	18.6	12.0	14.1	4.8	666.0	665.6	664.9	84	53	74	E 0-1	SE 0-1	NE 0-1	0	3	0	.		
16	11.0	19.2	13.2	14.2	4.8	664.7	664.4	665.1	88	53	66	E 0	SE 0	NE 0-1	5	4	2	.	☉ ▲ 2 ^p , ☉ III	
17	10.7 ^p	16.9 ^p	8.7	11.8	2.2	664.6	664.8	662.5	92	66	86	E 0-1	SE 1	E 2	1	5	6	.		
18	5.6	6.7	3.8	4.9	-4.8	661.7	662.7	663.1	90	77	80	NE 1	NE 0-1	NE 2	7	10	8	.		
19	1.7	5.2	-0.5	1.8	-8.0	663.3	664.3	665.2	75	55	61	NE 2	NE 2	NE 1	6	4	0	.		
20	1.2	7.7	3.5	3.8	-6.1	665.6	667.0	668.6	90	48	56	SE 1	SE 1	E 0-1	1	0	1	.	☉ I	
21	6.5	10.0	6.9	7.5	-2.6	669.5	669.6	670.0	54	53	57	SE 0-1	SE 0-1	NW 1	8	7	2	.		
22	8.9	9.8	7.3	8.4	-1.8	669.4	667.3	665.7	67	74	88	SW 0	SW 1	W 1	8	8	8	2.4	☉ I, ☉ 5 1/4 ^p u. n	
23	5.5	7.1	6.1	5.9	-4.4	667.6	669.6	670.4	96	85	85	W 0	W 0-1	NW 1	10	10	3	.		
24	8.4	16.5	11.8	11.8	1.4	670.9	671.5	672.8	82	58	80	SW 0-1	S 0	SW 0	0	0	0	.		
25	13.5	19.7	14.5	15.6	5.0	673.6	673.6	673.8	72	51	41	S 0	SW 0-1	NW 0	0	1	0	.		
26	15.1	22.7	16.7	17.9	7.2	673.7	672.8	671.2	78	33	71	SW 0	E 0	E 0	0	0	0	.		
27	16.9	22.7	14.7	17.8	7.0	670.2	670.2	670.8	57	35	82	SW 1	SW 1	NW 1	1	2	2	0.3	n (27 28) ☉	
28	12.2	12.1	4.9	9.4	-1.5	672.0	672.5	674.1	76	76	87	NW 0	NW 2	NW 2	2	5	10	.	≡ 6 ^p	
29	4.8	8.7	2.7	4.9	-6.1	674.2	673.7	672.7	95	68	85	NE 0	SE 0-1	NE 1	10	9	7	0.1		
30	4.1	7.7	3.5	4.8	-6.3	671.8	670.0	668.5	77	72	92	NE 1	NE 1	NE 1	10	8	6	0.7	☉ n u. 2 ^p	
31	3.1	10.7	2.7	5.2	-6.0	666.8	665.4	664.9	98	73	98	NE 0-1	E 1	NE 1	10	8	4	.		
Mitt.	6.60	11.41	6.85	7.82	+4.29	665.61	665.65	665.80	84.5	66.7	81.3					5.7	5.1	4.5	17.7	
Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 9.27						Mittel: 665.69			Mittel: 77.5			Windstill 23			Mittel: 5.1					
Mai 1880 -M : -1.45						Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) : 666.47						N 8 S 1			Mittl. Bewölk. im Mai					
Reduction des Mittels 1/5 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beobachtungen in Genf und auf dem St. Bernhard : -0.3						Mai 1880 -M : -0.78						NE 22 SW 4			1864-75: 5.9					
Pentadenmittel 1880						Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-75) : 74.0						E 8 W 2			1880 -M: -0.8					
1.-5. Mai 6.78 -0.78						Mai 1880 -M : 3.5						SE 10 NW 7			Mittl. Niederschlag Mai					
6.-10. " 2.64 -5.64															1864-75: 91.8					
11.-15. " 9.90 -0.90															1880 -M: -73.8					
16.-20. " 7.80 -2.88																				
21.-25. " 9.84 -0.48																				
26.-30. " 10.96 0.06																				
Bemerkungen:																				
1. Vorm. Duft an den Baumwipfeln, fällt bis Mittag. 5. Ab. 7-9 ^h Gewitter. 6. Vorm. früh Nebel auf den See'n. 16. Mitt. 2 ^h leichter Regen und Hagel. 16. * Ab. 9 ^h u. 17. Vorm. 7 u. 1 ^h Mitt. Temperatur-Angaben interpolirt. — Blitze Ab.: 13. 14. 16. — Alpen sichtbar: 8 Vorm. früh. 5 Vorm. 7 id., früh. 10 id. 17 id. 18 seit 6 ^a Ab. 21 Mitt. 28 Vorm. früh. — Alpen klar: 19 Vorm. 16 Ab. 20. 24. 25. 26. 27. Vorm. — Höhe des gefall. Schnees: 8. 6 ^{cm} ; 11. 12.																				

Bemerkungen:

1. Vorm. Duft an den Baumwipfeln, fällt bis Mittag. 5. Ab. 7-9^h Gewitter. 6. Vorm. früh Nebel auf den See'n. 16. Mitt. 2^h leichter Regen und Hagel. 16. * Ab. 9^h u. 17. Vorm. 7 u. 1^h Mitt. Temperatur-Angaben interpolirt. — Blitze Ab.: 13. 14. 16. — Alpen sichtbar: 8 Vorm. früh. 5 Vorm. 7 id., früh. 10 id. 17 id. 18 seit 6^h Ab. 21 Mitt. 28 Vorm. früh. — Alpen klar: 13 Vorm. 16 Ab. 20. 24. 25. 26. 27. Vorm. — Höhe des gefall. Schnees: 8. 6^{cm}; 11. 12.

1880. Mai.

Neuenburg: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 57'.
Breite: 47° 0'. Höhe: 488m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	4.9	7.7	6.8	6.1	-4.9	719.0	718.5	716.6	90	73	79	NE 1	NE 2	NE 1-2	10	10	10	0.8	●° 11 ¹ / ₄ -2 ¹ / ₂ p. n
2	5.5	14.1	9.9	9.4	-1.8	713.7	711.2	711.0	93	55	70	SE 0	NE 0	NE 0-1	3	3	0	.	
3	6.7	16.5	11.1	11.0	-0.3	711.0	709.8	711.2	91	55	78	E 0	SW 0	NW 0	10	3	8	1.0	△ ³ I, n ●
4	11.8	18.1	11.9	13.4	1.9	713.6	713.4	715.5	85	55	90	SW 0	SW 1	SW 0	7	3	8	.	↘ 5 ^p
5	9.7	19.5	10.1	12.7	1.1	715.5	714.5	715.0	86	41	91	NE 0	NE 2	NW 0	0	3	10	15.1	△ I, p K ●
6	8.7	18.8	11.7	12.5	0.7	713.2	710.9	712.1	97	48	87	NE 0	NE 3	NE 2	10	1	10	0.3	↘ 11 ¹ / ₂ °-1 ^p , ●° 9-9 ¹ / ₂ p
7	10.8	12.7	5.7	9.2	-2.7	712.0	710.7	715.4	93	62	85	E 0	NE 3	NE 0	9	9	10	7.7	↘ 11 ³ / ₄ °-6 ^p , ● 4 ^p -n
8	3.7	4.9	4.7	4.0	-8.0	715.1	714.8	715.5	93	84	81	NE 1	NE 2	NE 3	10	10	10	3.4	●, ↘ ●° 8 ¹ / ₂ p-n
9	4.7	7.1	4.9	5.2	-7.0	715.7	716.4	716.8	71	61	80	NE 3	NE 3	NE 3	10	10	9	.	↘
10	4.9	9.0	6.5	6.4	-5.9	715.6	715.2	714.6	72	60	77	NE 3	NE 3	NE 2	10	10	10	23.2	a ↘, ●° 1-5 ^p , ● 8 ¹ / ₂ p-n
11	4.7	10.7	10.0	8.1	-4.4	715.1	715.3	715.2	93	61	69	NE 0	SW 0	NE 2	10	7	3	.	
12	6.5	16.9	11.7	11.3	-1.3	714.2	713.3	714.5	91	60	82	NE 2	NE 2	NE 0	10	5	2	.	△ I
13	10.8	19.5	13.5	14.2	1.4	717.0	717.7	719.5	87	59	79	E 0	W 0	E 0	10	6	1	.	△ I, < 9 ¹ / ₂ p
14	10.5	20.5	17.2	15.7	2.8	719.4	718.8	717.9	84	51	59	SW 0	NE 2	NE 2	0	1	0	.	△ ² I
15	11.7	22.0	17.7	16.7	3.6	718.1	716.5	716.0	86	52	75	NE 0	NE 0	NE 0	0	2	0	.	△ ² I
16	13.9	23.5	15.7	17.3	4.1	716.5	715.5	716.7	80	55	77	SW 0	SW 0	NE 1	6	6	0	.	△ ² I
17	13.1	21.1	16.7	16.6	3.2	716.3	715.1	714.1	82	52	56	NE 0	NE 2	NE 3	1	6	0	.	△ ² I, ↘ 8 ¹ / ₂ p-n
18	10.2	12.1	10.3	10.5	-3.0	713.3	714.5	715.5	72	70	58	NE 3	NE 1	NE 2	10	10	9	0.1	↘ n-I, ●° 7-7 ¹ / ₂ p
19	8.0	9.7	4.9	7.1	-6.6	716.4	717.5	719.2	60	36	45	NE 3	NE 3	NE 3	3	2	0	.	↘
20	5.7	12.9	7.5	8.4	-5.4	719.5	720.5	721.8	59	34	65	NE 2	NE 2	NE 0	1	0	1	.	
21	7.8	16.5	13.5	12.0	-2.0	722.5	722.2	722.4	72	43	46	NE 0	NW 0	NE 3	9	8	0	.	↘ 8 ^p -n
22	10.7	14.5	13.7	12.6	-1.5	721.8	719.7	718.0	72	55	65	N 0	W 1	SW 1	9	10	10	1.1	●° 9 ¹ / ₂ °-5 ¹ / ₂ p, n ●
23	9.8	14.3	10.9	11.4	-2.8	720.1	721.7	723.3	84	63	70	SW 0	SW 1	SW 1	10	10	6	.	
24	9.8	20.7	16.5	15.1	0.7	724.4	724.0	724.4	84	52	63	SW 0	SW 0	SE 0	0	0	0	.	△ I
25	12.5	24.1	15.7	17.0	2.5	726.1	724.8	725.1	77	52	72	NE 0	SW 1	SW 0	0	1	0	.	△ I
26	14.8	25.3	18.1	19.0	4.3	726.0	723.9	722.5	76	47	58	SW 0	SW 1	SW 0	0	0	0	.	
27	16.7	27.7	19.0	20.7	5.9	721.8	720.5	721.3	79	33	46	SW 0	SW 1	SW 0	0	2	4	0.5	↘ 10 ^p -n
28	15.8	19.4	11.7	15.2	0.2	723.7	724.8	727.3	73	33	61	SW 0	NW 3	NW 3	3	4	9	.	●° 3-3 ¹ / ₂ °, ↘ 11 ³ / ₄ °-n, ●° 3 ³ / ₄ p
29	9.6	14.9	8.2	10.5	-4.6	728.0	726.8	726.3	70	48	85	NE 1	E 2	NE 2	10	6	0	.	
30	6.9	13.3	9.0	9.3	-5.9	724.5	723.2	722.5	79	53	68	NE 2	NE 3	NE 2	10	7	9	0.7	↘ II, ●° 2 ¹ / ₂ -9 ¹ / ₂ p
31	9.1	15.2	9.1	10.7	-4.7	720.3	719.7	719.2	72	46	69	NE 2	NE 2	NE 2	9	5	1	.	
Mitt.	9.29	16.22	11.42	11.91	±3.44	718.33	717.77	718.27	80.7	53.8	70.5				6.1	5.2	4.5	53.9	
Temp.-Mitt. Mai (1864-75) :	13.52					Mittel: 718.14			Mittel: 63.3			Windstill 33			Mittel: 5.3				Bemerkungen: 4. Ab. 5 ^h Windstöße a. NW. 6 u. 7 ¹ / ₂ h Donner im E-SE. 5. Nachm. 3 ^h 40 ^m -7 ^h 10 ^m Gew. a. NW nach NE u. 5 ^h 3 ^m -9 ¹ / ₂ h Platzregen a. NE. 6. Ab. 8 ^h 50 ^m Donner i. NE. 13. Ab. 9 ^h 3 ^h entfernte Blitze i. SE. 14. Vormittags 7 ^h Nebel am andern Seeufer. 16. Mitt. 12 ^h 58 ^m Donner u. 4 ¹ / ₄ -4 ^h 35 ^m Gew. i. SE. 27. Starker Wind seit 10 ^h Ab. 28. Mitt. 11 ^h 50 ^m Windstöße a. W. — Nebel am Chaumont Vorm.: 1. 2 früh. 4 id. 8. 9 früh. 11 Mitt. — Schnee auf dem Chaumont Vorm. früh: 8. 11. — Wind auf dem See Vorm. früh (SE): 3 (SW). 5. 13. 15 Vorm. (früh S, Mitt. W). 21 Mitt. (S). 22 (SW). 25. — 12 id. u. Nachm. 17 früh.
Mai 1880 -M	-1.61					Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) :			719.03			N 0	S 0		Mittl. Bewölk. im Mai				
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob.	-0.4					Mai 1880 -M			-0.89			E 2	W 1		1864-75: 5.6				
Pentadenmittel 1880	Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-75) :			68.1			SE 0	NW 6		1880 -M: -0.3				
1.-5. Mai	10.52					Mai 1880 -M			0.2			Mittl. Niederschlag Mai			1864-75: 82.8				
6.-10. "	7.46											1880 -M: -28.9							
11.-15. "	13.20																		
16.-20. "	11.98																		
21.-25. "	13.62																		
26.-30. "	14.94																		

1880 Mai.
Beobachter: A. Meter.

Trogen.

Länge von Greenwich: 9° 28'.
Breite: 47° 25'. Höhe: 892m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	2.2	4.2	3.6	2.9	-5.6	685.0	684.8	683.3	100	97	100	NE	0	NE	0	10	10	10	0.3	≡ I, n ●
2	5.4	9.2	6.8	8.7	0.1	680.1	678.8	677.8	94	87	97	N	0	N	1	10	10	10	1.6	n (2/3) ●
3	7.6	11.8	8.2	8.8	0.0	677.5	677.4	676.9	92	83	94	E	0	NE	1	10	5	10	.	.
4	9.0	14.2	9.3	10.4	1.5	680.2	680.7	682.7	87	76	97	N	0	NE	1	10	5	10	.	.
5	11.0	13.4	8.4	10.5	1.4	682.4	681.6	681.0	83	77	93	NE	0	NE	1	10	8	7	0	.
6	10.4	14.2	8.8	10.7	1.5	680.6	679.6	678.5	84	77	100	N	0	N	1	10	0	0	6.3	⊠ ● △° 7 ^p
7	8.4	12.0	1.6	6.9	-2.5	678.9	677.9	679.1	100	91	96	NE	0	N	0	10	10	10	32.6	≡ I, * ● ¹ III-n
8	0.2	3.0	0.8	0.9	-8.6	680.9	681.5	682.6	100	100	100	N	0	N	0	10	10	10	17.0	*
9	0.2	2.0	1.4	0.8	-8.9	682.7	683.4	683.0	100	100	90	E	1	E	1	10	10	10	2.1	a *
10	2.3	5.4	3.4	3.3	-6.5	682.1	682.1	680.9	92	94	100	E	1	E	0	10	10	10	.	.
11	3.8	8.9	5.2	5.4	-4.6	680.7	682.1	682.4	100	88	100	N	0	N	0	10	10	10	.	≡ I
12	5.4	17.0	11.0	10.7	0.6	681.2	681.1	680.8	100	74	97	NE	0	N	1	10	0	0	.	≡ I
13	8.2	9.4	8.4	8.8	-2.0	683.1	685.6	685.9	100	100	100	NE	0	NE	0	10	10	0	.	a ≡°
14	10.8	15.2	12.8	12.4	2.0	686.0	686.8	685.2	96	83	91	NE	0	N	1	10	0	7	0	.
15	11.8	17.3	12.8	13.6	3.1	685.4	684.5	683.2	94	73	89	N	0	N	1	10	0	3	0	.
16	12.6	18.3	13.4	14.4	3.7	683.4	683.4	684.7	91	81	89	NE	0	N	1	10	0	3	10	.
17	12.2	17.0	11.2	13.1	2.8	683.6	683.6	683.4	94	76	88	N	0	NE	1	10	0	0	10	.
18	4.5	8.2	5.4	5.6	-5.3	681.4	681.2	682.8	100	79	91	N	0	E	2	10	10	10	3.0	≡°
19	0.8	1.2	1.2	0.5	-10.6	683.8	685.1	684.8	100	81	100	NE	0	E	1	10	10	10	1.0	n a *
20	0.2	7.0	3.6	3.2	-8.0	685.8	687.0	686.9	100	73	88	NE	0	N	1	10	3	10	.	≡° L I
21	6.4	11.3	8.8	8.4	-2.9	688.3	688.8	688.8	89	71	80	N	0	NW	1	10	10	10	.	.
22	8.4	9.6	6.6	7.8	-3.7	687.3	686.1	683.6	79	86	100	W	1	W	1	10	10	10	17.5	p n ●
23	6.0	10.4	8.0	7.7	-3.9	686.0	687.3	688.3	100	74	90	W	1	W	2	10	10	10	1.8	● n-I
24	9.8	16.0	12.6	12.4	0.7	689.9	690.3	690.3	81	74	88	W	0	NW	1	10	0	0	0	.
25	15.8	20.8	16.6	17.8	5.5	692.7	692.5	691.8	82	77	82	W	0	N	0	10	0	0	0	.
26	19.6	22.6	18.2	19.7	7.7	693.0	692.1	689.5	77	59	75	S	0	N	1	10	0	0	10	.
27	20.3	25.6	18.2	21.0	8.9	689.0	688.5	688.2	72	57	61	W	1	N	0	10	10	10	.	.
28	11.2	16.4	8.8	12.7	0.5	690.5	691.0	694.0	85	89	100	W	1	N	0	10	10	10	28.0	● ² III-n
29	4.4	5.0	4.2	4.1	-8.2	694.2	694.0	693.1	100	100	93	NE	1	NE	0	10	10	10	13.0	a ●
30	3.4	6.8	4.8	4.6	-7.8	690.7	689.8	688.3	100	92	100	NE	1	E	1	10	10	10	0.7	● ² n-I
31	5.3	8.2	4.6	5.6	-6.9	686.9	686.4	685.5	96	84	94	NE	1	NE	1	10	10	10	.	.
Mittl.	7.71	11.66	8.02	8.72	+4.21	684.95	684.98	684.75	92.5	82.3	92.5					7.4	6.9	7.4	124.9	
Temp.-Mittl. Mai (1864-75): 10.71						Mittel: 684.90			Mittel: 89.1			Windstill 56			Mittel: 7.2					Bemerkungen: 6. Ab. 7 ^h Gewitter mit etwas Graupeln.
Mai 1880 -M : -1.99						Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) : 685.14						N 10 S 0			Mittl. Bewölk. im Mai					
Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4						Mai 1880 -M : -0.24						NE 8 SW 0			1864-75: 5.3					
Pentadenmittel 1880						Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-75) : 72.5						E 8 W 10			1880 -M: 1.9					
Abweich. vom Normalst.						Mai 1880 -M : 16.6						SE 0 NW 3			Mittl. Niederschlag Mai					
1.-5. Mai 8.26 -0.52															1864-75: 130.0					
6.-10. „ 4.52 -5.00															1880 -M: -5.1					
11.-15. „ 10.08 -0.18																				
16.-20. „ 7.98 -3.58																				
21.-25. „ 10.72 -0.86																				
26.-30. „ 12.42 0.22																				

1880 **Mal.**

Beobachter: R. Wehrli.

Altstätten.

Länge von Greenwich: 9° 33'.

Breite: $47^{\circ} 23'$. Höhe: 478^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.				
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h						
1	6.0	9.0	7.0	6.9	-4.8	720.2	719.7	718.4	94	82	91	N	oN	oN	o	10	10	10	.				
2	8.0	12.4	9.3	9.5	-1.8	715.0	713.1	712.5	87	66	83	N	oN	oN	o	9	9	10	2.1				
3	8.8	15.6	10.8	11.3	-0.2	712.0	711.2	711.7	96	63	70	N	oN	oN	o	10	6	0	.	● n-l			
4	9.8	17.8	11.6	12.7	1.1	714.3	714.3	717.0	82	45	83	N	oN	oN	o	7	2	8	.				
5	11.0	19.2	10.4	13.1	1.8	716.9	715.3	715.7	87	48	77	N	oN	oN	o	9	2	0	.				
6	10.4	19.0	10.6	12.9	1.0	715.3	713.1	713.1	76	48	96	N	oN	1 N	o	0	4	6	16.0	K ^o ● 6-7 ^p			
7	10.6	14.4	5.6	9.8	-2.3	713.2	711.3	716.0	95	71	93	N	oN	oN	o	8	9	10	30.8	● ³ III-n			
8	4.8	5.4	4.5	4.5	-7.7	716.0	716.5	717.4	88	86	87	N	oN	oN	o	10	10	10	7.2	●			
9	4.0	7.0	5.6	5.1	-7.3	717.9	718.5	718.7	85	73	64	N	oN	oN	2	10	10	9	0.2	● ^o			
10	6.0	8.6	7.1	6.8	-5.7	717.3	717.2	715.3	71	71	83	N	oN	1 N	o	9	10	10	0.3	● ^o II			
11	6.1	11.0	7.6	7.8	-4.9	715.8	716.5	717.2	93	76	85	N	oN	oN	o	10	9	0	.				
12	8.4	18.2	14.2	13.2	0.4	716.0	715.1	715.1	86	58	69	N	oN	oN	o	7	4	1	.				
13	10.4	13.8	10.6	11.2	-1.8	717.7	719.6	720.7	90	79	90	W	oW	1 W	o	3	10	0	.				
14	10.6	19.2	14.4	14.3	1.2	720.7	720.0	719.9	92	57	77	W	oN	1 NE	o	0	5	7	.				
15	12.4	21.7	14.4	15.8	2.5	719.6	718.0	717.5	83	53	63	NE	oNE	1 NE	o	0	3	0	.				
16	13.4	21.6	15.0	16.3	2.9	717.8	716.9	718.1	80	52	79	NE	oNE	o NE	o	0	4	7	.	K ^o ● ^o 3-3 ^{1/2} ^p			
17	13.9	21.0	15.0	16.2	2.7	717.9	717.1	716.6	76	54	63	NE	oNW	1 NW	o	0	3	8	.				
18	9.2	12.4	9.6	10.0	-3.7	716.1	716.3	717.0	77	57	59	W	oNE	o NE	o	10	10	9	1.6				
19	4.2	5.5	4.8	4.4	-9.4	718.9	720.4	720.6	84	67	58	N	2 N	1 N	o	10	10	3	.	● n-l			
20	4.2	10.4	5.8	6.4	-7.6	721.3	721.6	723.0	78	49	63	N	oNE	1 NE	o	1	3	0	.	L I			
21	7.6	14.2	11.4	10.7	-3.4	723.5	723.3	722.9	77	51	61	N	oN	1 N	o	10	10	9	.				
22	10.6	12.7	12.8	11.6	-2.6	722.1	720.9	718.4	73	66	66	N	oN	o N	o	10	10	10	26.0	a ● ^o			
23	9.3	14.5	10.6	11.1	-3.2	720.9	721.9	724.0	95	59	79	W	oSW	o SW	o	10	9	10	.	● ² n-l			
24	10.8	18.4	13.6	13.9	-0.6	724.6	724.4	725.9	82	63	78	SW	oN	o N	o	0	1	0	.				
25	14.2	22.9	18.0	18.0	3.4	727.0	726.2	725.9	79	54	66	NE	oNE	o NE	o	0	0	0	.				
26	16.8	26.8	19.7	20.7	6.0	726.9	724.9	723.3	71	44	58	N	oN	o W	o	0	0	0	.				
27	20.0	28.4	21.7	23.0	8.2	722.5	721.3	721.9	54	76	49	W	oNW	o NW	o	0	0	0	.				
28	17.4	20.6	12.2	16.3	1.3	724.4	724.6	728.4	71	60	88	W	oNE	o N	o	9	10	10	18.8	● 4 ^p -n			
29	8.8	9.1	11.8	9.5	-5.6	729.2	728.9	728.1	85	77	70	N	oN	o N	o	10	10	10	3.5	● n-l u. III-n			
30	7.1	10.6	8.8	8.4	-6.8	725.7	724.5	723.8	81	70	76	N	1 N	2 N	1	10	9	10	.	● n-l, ● ^o III			
31	9.2	12.6	6.8	9.1	-6.2	721.7	721.2	721.1	74	59	84	NW	oNE	1 NE	1	9	9	0	.				
Mitt.	9.81	15.29	11.01	11.64	+3.78	719.68	719.22	719.59	81.9	62.4	74.5					6.2	6.5	5.4	106.5	Bemerkungen: 6. Ab. 6-7 ^h Gewitter. 16. Nachm. 3-3 ^{1/2} ^h Blitz u. Donner (schwaches Gew.). 20. Vorm. früh Frost. Angeschneit: 8 Mitt. bis zu 900 ^m herab. 19 Vorm. früh bis 800 ^m .			
Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 13.40 Mai 1880 -M : -1.76 Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. -0.4 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. 1.-5. Mai 10.70 -0.78 6.-10. „ 7.82 -4.40 11.-15. „ 12.46 -0.52 16.-20. „ 10.66 -3.02 21.-25. „ 13.06 -1.28 26.-30. „ 15.58 0.62						Mittel: 719.50 Mittel: 72.9 Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) : 720.02 Mai 1880 -M : -0.52 Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-75) : 69.3 Mai 1880 -M : 3.6						Windstill 77 N 13 S 0 NE 4 SW 0 E 0 W 1 SE 0 NW 1						Mittel: 6.0 Mittl. Bewölk. im Mai 1864-75: 5.3 1880 -M: 0.7 Mittl. Niederschlag Mai 1864-75: 120.8 1880 -M: -14.8					

1880 Mal.
Beobachter: A. Garbald.

Castasegna.

Länge von Greenwich: 9° 31'.
Breite: 46° 20'. Höhe: 700^m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normist.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	7.4	13.8	8.7	9.6	-2.4	700.3	698.8	697.8	90	50	88	SW 0	SW 1	N 0	8	9	10	0.2	● ° 7 ^p
2	8.7	11.5	8.3	9.1	-3.0	695.1	693.5	693.4	87	72	96	E 0	SW 1	—	6	10	10	13.9	p n ●
3	8.2	13.2	10.2	10.1	-2.2	693.0	692.6	692.9	96	63	87	SW 0	SW 1	S 0	10	9	10	1.1	●
4	10.1	20.2	14.4	14.5	2.1	693.1	693.4	695.8	83	36	46	SW 0	E 0	NE 1	9	8	10	.	< III
5	13.1	18.1	12.5	14.2	1.7	696.2	694.9	696.2	56	49	60	SW 0	SW 1	E 0	2	3	9	.	● ° 6 ^p , < III
6	12.3	15.6	8.8	11.3	-0.8	696.0	694.6	695.9	56	59	83	SW 1	SW 2	NE 0	8	10	10	6.5	● 4-6 ^p
7	11.3	13.1	8.7	10.6	-2.2	694.4	692.7	693.1	72	68	93	E 1	SW 0	SE 0	8	10	10	9.0	● ° 10 ^a , ● 3 ^p -n
8	9.9	12.3	9.2	10.2	-2.7	690.7	691.3	693.1	48	35	44	NE 2	NE 2	NE 2	10	9	10	.	
9	9.6	15.5	9.8	11.2	-1.8	693.6	693.2	695.2	40	34	40	NE 2	NE 2	NE 2	1	9	10	.	
10	8.2	10.2	8.4	8.5	-4.6	695.6	696.2	696.3	60	63	91	SW 1	SW 1	SW 0	10	10	10	5.9	●
11	7.5	11.6	8.9	8.9	-4.4	697.4	698.7	700.2	93	66	85	NE 0	SW 1	NE 0	10	9	10	0.2	● □
12	9.2	13.4	10.2	10.5	-2.9	699.1	698.4	698.5	81	60	78	SW 0	SW 0	NE 0	10	10	2	.	
13	11.8	18.7	14.0	14.4	0.9	698.0	697.8	699.5	64	48	67	E 1	SW 1	NE 0	0	3	9	0.7	p ● °
14	15.0	20.4	13.9	16.0	2.4	700.1	699.4	700.5	50	36	80	E 0	SW 2	E 1	0	3	4	.	● ° III
15	15.5	20.9	14.0	16.4	2.6	699.6	698.1	698.9	52	41	72	E 0	SW 1	NE 1	1	3	6	0.3	● ° 6 ^p
16	15.2	20.5	13.3	15.9	2.0	698.6	697.7	699.8	60	50	84	NE 0	SW 2	NE 0	3	5	10	7.5	● 5-7 ^p , < 8 ^p -n
17	14.7	19.9	14.0	15.8	1.8	699.4	698.8	698.5	66	56	88	SW 0	SW 1	NE 0	2	9	10	4.5	● 7-8 ^p
18	14.4	15.6	12.6	13.8	-0.3	694.9	693.5	693.9	75	75	46	NE 0	E 0	E 2	10	10	10	3.7	● 10-12 ^a , 6 ^p -n
19	11.2	14.7	7.7	10.8	-3.4	694.5	694.8	697.8	39	31	39	NE 2	E 1	NE 0	2	9	0	.	● ° 12 ^a
20	8.0	13.6	9.8	10.1	-4.3	698.8	698.4	701.0	31	28	33	E 1	SW 1	E 1	1	1	1	.	
21	10.9	17.2	13.2	13.4	-1.1	701.3	700.7	702.0	29	30	37	E 2	E 2	E 0	4	1	9	.	
22	13.1	19.2	12.5	14.5	-0.1	701.8	700.1	699.4	43	35	66	NE 0	E 1	NE 0	9	10	10	.	a ● °
23	11.4	19.2	14.3	14.6	-0.1	698.8	699.8	702.4	69	36	42	SE 0	E 1	NE 0	6	8	1	.	
24	14.3	19.8	15.3	16.1	1.3	705.9	705.9	707.8	46	46	77	E 0	SW 1	NE 0	1	2	4	.	
25	16.3	21.1	16.8	17.7	2.7	708.9	708.7	709.3	54	54	75	E 1	SW 2	NE 0	0	1	10	.	
26	16.6	23.6	18.2	19.1	4.0	708.6	707.5	707.4	65	44	72	E 0	SW 1	E 0	0	0	0	.	
27	18.2	24.7	18.6	20.1	4.9	706.4	704.7	704.6	69	48	72	NE 0	SW 1	E 0	0	1	5	.	
28	18.8	24.3	19.8	20.6	5.3	704.2	703.2	704.1	66	45	47	SW 1	SW 1	NE 1	4	3	7	1.5	< III
29	13.1	16.7	8.8	12.5	-2.9	703.4	703.1	704.4	69	44	74	NE 2	NE 2	NE 1	9	3	10	7.5	● n-l u. III
30	11.7	14.7	11.7	12.3	-3.2	701.7	701.1	700.8	43	42	44	NE 1	NE 1	NE 1	5	10	10	.	
31	12.7	16.6	10.1	12.7	-2.9	699.1	698.9	700.1	47	39	83	NE 0	E 1	E 0	4	10	10	1.5	n (31/1) ●
Mitt.	12.21	17.12	12.15	13.43	±2.48	698.98	698.40	699.57	61.8	47.8	67.4				5.2	6.4	7.6	64.0	
Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 13.69						Mittel: 698.92			Mittel: 58.8			Windstill 42			Mittel: 6.4			Bemerkungen:	
Mai 1880 -M : -0.26						Mittlerer Barometerstand im Mai			(1864-75) : 700.92			N 0 S 0			Mittl. Bewölk.			4. Nachts Föhn.	
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)						Mai 1880 -M : -2.00			Mittlere Feuchtigkeit im Mai			NE 24 SW 25			im Mai			5. Nachm. Donner (gewitterhaft).	
Auf das wahre 24stünd. Mittel nach						(1864-75) : 64.9			SE 0 NW 0			E 16 W 0			1864-75: 5.2			18. Seit 6 ^h Ab. starker E.	
50jähr. Genfer Beob. : -0.4						Mai 1880 -M : -6.1									1880 -M: 1.2			29. Ab. Donner.	
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.															Mittl. Niederschlag Mai			Entfernte Blitze Ab.: 4	
1.-5. Mai 11.50 -0.76															1864-75: 155.2			9 ^h (i. SE). 53-9 ^h . 16 seit 8 ^h .	
6.-10. „ 10.46 -2.42															1880 -M: -91.2			27 9 ^h .	
11.-15. „ 13.24 -0.28																		Schnee auf den Bergen:	
16.-20. „ 13.28 -0.84																		8 Vorm. früh. 20 Ab.	
21.-25. „ 15.26 0.54																			
26.-30. „ 16.92 1.62																			

1880 Mal.

Beobachter: C. Rezzonico.

Lugano.

Länge von Greenwich: 8° 57'.

Breite: 46° 0'. Höhe: 275^m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h												
1	12.0	16.8	11.4	12.9	-0.9	737.0	735.5	734.3	76	64	82	E	o	SE	o	NW	o	4	3	10	0.9	●° 5 ¹ / ₂ -6 ^p u. 10-10 ¹ / ₂ ^p							
2	10.4	14.8	10.5	11.7	-2.3	732.8	730.6	730.0	90	70	91	SW	o	SW	o	SW	o	9	9	10	5.8	●° 8-10 ^a , ● 4 ^p -1 ^a							
3	10.8	17.0	12.9	13.2	-0.9	730.1	729.3	728.7	88	59	90	S	o	SE	o	SW	o	10	6	10	0.4	●° 4 ¹ / ₂ -5 ¹ / ₂ ^p , ☾ 6 ^p							
4	13.4	20.4	14.6	15.7	1.5	729.2	728.6	730.6	84	59	83	SE	o	SE	1	SE	o	1	2	1	0.5	●° 3 ^p u. 5 ¹ / ₂ -6 ^p							
5	12.2	20.9	14.6	15.5	1.1	732.1	731.5	732.1	79	55	85	SE	o	SE	1	SE	o	0	2	4	.	☾ 1, ☼ III							
6	14.9	15.2	12.0	13.6	-0.9	732.0	731.7	731.6	79	78	86	SW	o	SW	o	NW	o	4	10	10	3.7	●° 11 ¹ / ₂ ^a , ☼ 0 ¹ / ₂ -1 ^p , ●-1 ¹ / ₂ ^p							
7	14.0	13.9	11.6	12.8	-1.8	730.8	729.1	728.5	78	80	85	NW	o	S	o	SW	o	4	10	10	8.0	● 1-6 ^p [u. 3-4 ^p							
8	12.6	12.3	13.0	12.2	-2.6	725.7	726.7	727.6	75	71	44	SW	o	SW	o	NE	2	10	10	6	2.7	● 9-12 ^a							
9	12.0	16.6	12.4	13.3	-1.6	728.4	728.6	730.5	65	47	74	NW	o	SE	1	NW	o	7	9	4	.								
10	10.5	11.4	10.1	10.8	-4.7	732.4	732.9	732.6	73	78	95	NW	o	NW	o	NW	o	10	10	10	12.7	●° 11 ¹ / ₂ ^a -0 ¹ / ₂ ^p , ● 7-12 ^p							
11	10.2	12.0	10.6	10.8	-4.7	734.5	736.1	736.5	90	77	94	NW	o	NW	o	NW	o	10	9	9	4.8	● 9-12 ^a , ●° 2 ^p							
12	11.6	15.9	12.6	13.0	-2.3	735.9	735.3	734.3	89	72	81	NW	o	SW	o	SW	o	10	9	10	.	●° 1							
13	12.8	21.6	14.7	16.0	0.6	734.3	733.7	735.4	79	51	80	NW	o	S	1	SE	o	0	1	0	.								
14	14.2	24.0	16.4	17.8	2.3	735.6	735.2	735.9	83	51	81	SE	o	S	1	SE	o	0	2	8	8.2	n (14/15) ☼ ●							
15	16.6	24.2	15.2	18.1	2.4	735.6	733.8	733.9	83	46	91	SE	o	SE	1	NW	o	0	3	3	.	☼° ●° 5 ^p							
16	18.4	23.0	17.9	19.4	3.6	734.5	733.7	733.9	69	59	80	NW	o	SW	o	SE	o	3	6	7	1.1	☼ III, ● 10-11 ¹ / ₂ ^p							
17	16.4	19.8	17.4	17.5	1.6	734.7	734.5	733.2	79	75	91	SE	o	SE	o	SW	o	8	6	5	3.4	● 9-10 ¹ / ₂ ^a							
18	15.7	20.6	14.0	16.4	0.4	730.8	728.3	728.2	87	69	92	SW	o	NW	o	NW	o	10	6	7	4.6	● 6-6 ¹ / ₂ ^p							
19	10.5	10.3	9.2	9.8	-6.4	731.2	733.2	734.3	81	74	87	SW	o	SW	o	SE	o	8	9	5	.								
20	10.2	15.6	9.6	11.4	-4.9	735.8	735.8	737.3	72	55	82	SW	o	SE	1	SE	o	1	3	3	.								
21	8.0	17.0	11.6	11.8	-4.6	738.3	737.6	737.9	77	53	84	NW	o	S	1	NW	o	0	0	0	.	☾ III							
22	13.2	19.3	14.6	15.5	-1.0	737.8	736.1	734.6	76	58	73	SE	o	SE	o	SE	o	1	9	5	.								
23	13.6	19.6	15.0	15.7	-1.0	735.1	735.2	737.3	80	64	86	SE	o	SE	1	SE	o	6	6	2	.								
24	13.8	22.6	16.6	17.3	0.5	742.0	742.2	743.1	86	53	80	SE	o	SE	1	NW	o	5	2	0	.	☾ III							
25	15.4	24.5	17.6	18.8	1.9	745.2	744.6	744.6	84	62	81	W	o	SE	1	SE	o	0	2	0	.								
26	17.3	27.1	19.8	21.2	4.2	744.2	743.0	742.0	78	73	81	SE	o	SE	1	SE	1	0	0	0	.								
27	19.6	28.2	20.2	22.6	5.5	742.0	739.8	739.5	77	49	76	W	o	SW	o	SW	o	0	0	0	.								
28	20.2	28.8	18.1	22.0	4.7	739.6	738.4	738.5	76	41	81	NW	o	SW	o	SW	o	0	0	7	2.0	☼° ● 4 ¹ / ₂ -5 ¹ / ₂ ^p							
29	20.8	23.0	15.6	19.4	2.0	737.6	736.4	736.6	48	45	45	N	1	N	1	N	2	8	6	6	6.5	● 4-6 ^p u. n							
30	16.6	16.4	14.8	15.5	-2.0	736.0	735.4	735.7	89	72	56	N	o	SW	1	SE	o	8	8	8	.	☾ 7 ^p							
31	14.6	16.5	13.2	13.4	-4.2	734.9	734.9	736.2	79	77	81	SE	o	SE	o	SW	o	8	9	9	17.7	● 0-1 ^p							
Mitt.	13.95	19.08	14.12	15.80	+2.55	735.02	734.44	734.72	79.0	61.8	80.6							4.7	5.4	5.5	87.8	Bemerkungen:							
Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 15.76					Mittel: 734.72					Mittel: 73.8					Windstill 75					Mittel: 5.2					3. Ab. 6 ^h Regenbogen. 5				
Mai 1880 -M : -0.46					Mittlerer Barometerstand im Mai					N 4 S 3										Ab. 4 ¹ / ₂ ^a Donner; Hagel in									
Reduction des Mittels ¹ / ₅ (7+1+9)					(1864-75) : 736.75					NE 2 SW 2										Messagno u. Ab. Blitz u									
auf das wahre 24stünd. Mittelnach					Mai 1880 -M : -2.03					E 0 W 0										Donner (Gewitter). 6. Mitt									
50jähr. Genfer Beob. : -0.4					Mittlere Feuchtigkeit im Mai					SE 9 NW 0										12 ¹ / ₂ -1 ^h Gewitter. 14. Ab									
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom					(1864-75) : 72.8															3 ¹ / ₂ ^h Donner im SE; Nacht									
Normalst.					Mai 1880 -M : 1.0															Gewitter. 15. Ab. 5 ^a Don									
1.-5. Mai 13.80 -0.30																				ner u. Blitze (Gew.). 16. Ab									
6.-10. " 12.44 -2.32																				Blitze. 21. Ab. Mondho									
11.-15. " 15.08 -0.32																				24. id. 23. Ab. 4 ¹ / ₂ -5 ¹ / ₂									
16.-20. " 14.90 -1.14																				schwaches Gewitter. 2 ^a									
21.-25. " 15.32 -0.84																				Vorm. 8 ^a Donner. 30. Ab									
26.-30. " 20.14 2.88																				7 ^a Regenbogen.									
																				Cirri: 15 Vorm. früh. 2									
																				Mitt 23 id									

1880 Mal.

Beobachter: **H. Preiswerk.**

Basel: Bernoullianum.

Länge von Greenwich: 7° 35'.

Breite: $47^{\circ} 33'$. Höhe: 278^m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normist.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	6.6	8.5	7.9	7.8	-4.1	738.6	738.2	736.2	88	78	90	NW	1NW	1NW	0	10	10	10	.	
2	10.0	14.0	9.2	10.7	-0.3	732.7	730.7	730.1	74	59	92	NW	0SW	1SW	0	10	10	0	.	●° 7 1/2 ^p u. n
3	7.9	16.9	11.9	11.8	0.1	729.7	728.4	729.2	86	50	83	E	1NW	1NW	0	0	1	1	0.2	
4	10.1	17.5	12.0	12.8	1.0	731.9	732.8	734.0	93	56	86	S	1NW	1NW	0	10	1	1	.	
5	11.7	19.7	14.8	15.0	3.0	734.4	732.8	732.8	76	50	70	E	1NW	1NW	0	1	5	9	.	
6	12.7	19.7	13.4	14.9	2.8	732.4	730.1	730.8	77	55	82	SE	1SW	2NW	1	0	3	9	8.9	< III, n ●
7	10.8	7.8	5.0	7.1	-5.1	730.9	731.4	734.9	100	100	100	SW	0SW	4NW	1	10	10	10	13.7	●, 1/2 ^p II, n ●
8	3.8	5.0	4.8	4.1	-8.3	735.0	735.2	736.1	100	100	100	NW	1NW	1NW	0	10	10	10	13.0	●, n ●
9	5.2	10.1	7.5	7.2	-5.8	736.7	736.6	737.1	100	93	68	NW	0SE	1NE	0	10	10	5	.	
10	3.9	11.7	8.9	7.8	-4.9	736.1	734.9	733.9	87	55	75	SW	1E	1E	0	9	10	10	4.0	n (10/11) ●
11	5.5	12.8	8.9	8.7	-4.1	734.2	734.5	734.6	100	64	75	NW	1NW	0NW	0	10	8	0	.	
12	6.1	15.9	12.2	11.0	-2.0	733.9	732.9	733.0	94	68	93	SE	0NW	1NW	0	9	5	0	.	≡° I
13	13.5	19.7	15.2	15.7	2.6	735.9	736.9	738.2	78	63	72	NW	1NE	1NE	0	0	8	5	.	
14	13.0	20.4	16.1	16.1	2.8	738.4	737.5	736.9	76	58	77	E	1E	1E	1	0	2	1	.	
15	15.2	21.8	16.0	17.8	3.9	736.8	735.4	734.8	78	72	85	E	1NW	1NW	0	3	1	2	.	
16	15.5	20.4	15.0	16.6	3.1	735.1	734.3	735.8	81	55	82	W	1NW	1NW	0	1	5	5	0.1	☐° ●° 4-5 ^p
17	12.7	18.5	13.4	14.5	0.8	735.7	735.1	734.4	83	63	77	NW	1NW	1NW	1	10	1	5	.	
18	9.4	15.6	11.4	11.7	-2.1	734.4	733.8	735.4	84	56	79	NW	1NW	3NW	1	5	10	6	.	☐° II
19	6.4	12.5	6.9	8.2	-5.8	737.6	737.9	739.1	79	63	57	NE	2NE	1NE	1	1	4	1	.	
20	6.1	13.5	9.0	9.1	-5.0	739.7	739.7	740.6	61	40	69	E	0W	1E	1	0	1	3	.	☐ I
21	10.9	17.9	12.4	13.3	-0.9	741.6	741.0	741.2	66	45	76	E	1E	0E	1	7	2	5	.	
22	11.2	15.1	16.4	13.8	-0.6	739.8	737.7	735.8	77	68	42	E	1E	1W	2	10	10	8	0.3	●° 9-10 ^a
23	13.2	14.8	11.6	12.6	-1.9	738.8	740.1	741.7	77	64	80	W	2W	1S	0	9	10	2	.	
24	16.5	19.0	14.4	16.2	1.6	742.2	742.4	743.8	64	47	81	E	1W	3SW	0	0	0	0	.	☐° II
25	16.8	24.8	19.2	19.7	4.9	743.9	742.8	743.0	68	41	73	SE	1N	1NE	0	0	0	0	.	
26	18.4	27.2	20.0	21.5	6.6	743.8	742.0	740.1	67	32	72	S	1S	1SE	1	0	0	0	.	
27	20.5	27.5	19.8	22.2	7.2	738.8	738.6	739.4	76	40	71	S	1NW	1SE	1	0	0	0	0.7	
28	16.8	19.6	13.4	16.2	1.0	742.6	743.6	747.1	73	61	66	N	1NW	2N	1	4	10	9	.	●° 4 1/2-6 1/2 ^p u. 8 1/2 ^p
29	10.5	14.8	10.8	11.6	-3.7	747.4	746.4	746.3	79	49	73	N	1NE	0SE	1	9	9	8	.	
30	10.1	14.4	9.9	11.1	-4.3	744.4	742.8	742.2	74	58	91	NW	1N	1S	1	10	10	10	3.5	●, n ●
31	12.0	14.0	11.8	12.2	-3.4	740.1	739.2	738.7	80	58	65	N	1N	1SE	1	5	10	9	.	
Mitt.	11.03	16.45	12.23	12.84	±3.85	737.51	736.94	737.23	80.5	60.0	77.5					5.8	5.7	4.6	44.4	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 13.59 Mai 1880 -M : -0.75 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. 1.-5. Mai 11.52 -0.16 6.-10. " 8.02 -4.16 11.-15. " 13.76 0.64 16.-20. " 12.02 -1.80 21.-25. " 15.12 0.62 26.-30. " 16.52 1.36																				
Mittel: 737.23 Mittel: 72.7 Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) : 737.86 Mai 1880 -M : -0.13 Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-75) : 68.9 Mai 1880 -M : 3.8																				
Windstill 24 N 7 S 5 NE 5 SW 6 E 13 W 10 SE 9 NW 26																				
Mittel: 5.2 Mittl. Bewölk. im Mai 1864-75: 5.7 1880-M: -0.5 Mittl. Niederschlag Mai 1864-75: 104.3 1880-M: -59.9																				
6. Ab. 6 ^h Blitz u. Donner (Gewitter) i. W; Ab. entfernte Blitze i. W. 9. Vorm. früh Schnee auf dem Blauen. 16. Ab. 4-5 ^h Blitz und Donner (Gewitter).																				

1880 Mai.

Beobachter: E. F. Kuhn.

Affoltern (Ctn. Bern).

Länge von Greenwich: 7° 45'.

Breite: 47° 6'. Höhe: 795m.

Tag	Temperatur.						Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.		7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	2.6	4.4	4.0	3.3	-5.9		693.1	692.3	691.0	98	92	97	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10		≡° I, ●° II
2	4.6	9.5	6.1	6.3	-3.0		688.2	686.3	685.3	86	69	87	NE 0	NE 1	NE 0	10	7	1		
3	7.0	14.4	8.0	9.4	-0.1		685.4	681.9	686.1	33	55	89	NE 0	N 1	SW 0	3	7	3	0.6	n (3/4) ●°
4	8.4	13.8	8.2	9.7	0.1		688.8	688.4	690.2	87	66	83	SW 0	N 0	NE 0	8	8	2		
5	9.0	16.8	9.4	11.3	1.5		690.1	688.3	689.3	85	51	82	NE 0	E 0	W 1	0	2	10		
6	9.1	16.5	10.2	11.5	1.6		687.3	686.3	686.5	83	59	86	NW 0	NE 1	W 1	0	1	10	13.4	●° 6 ^{1/2} p-n
7	9.0	11.4	2.0	7.1	-3.0		686.7	685.6	689.4	92	81	97	SW 0	NE 1	NE 0	9	10	10	23.5	●° III-n
8	0.5	2.0	1.2	0.8	-9.4		689.0	689.2	689.9	96	93	95	NE 0	NE 1	NE 1	10	10	10	8.2	n *, *
9	1.0	2.4	2.0	1.4	-8.9		690.1	691.0	691.5	95	90	97	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	3.0	n *, *
10	1.6	5.7	3.6	3.2	-7.3		689.9	689.6	688.7	88	75	94	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	2.6	* n-l, p n ●
11	3.5	9.4	6.2	6.0	-4.6		689.1	689.9	690.4	92	66	77	NE 0	NE 0	NE 0	10	9	0	0.1	●° I
12	5.2	12.3	10.3	9.0	-1.3		688.7	688.2	689.4	91	72	85	NE 0	NE 1	S 0	10	1	1	0.1	
13	10.0	14.9	8.6	10.8	-0.1		691.4	693.1	694.3	89	74	97	S 0	S 1	NE 0	10	9	1	0.1	●° n-l
14	9.1	17.0	12.4	12.4	1.4		693.9	693.7	693.4	97	64	82	NE 0	SE 1	NE 0	10	1	1	0.1	≡° I
15	12.6	19.5	13.7	14.9	3.7		692.3	692.1	691.4	82	57	78	NE 0	NE 0	NE 0	0	2	10		Δ I
16	12.6	20.6	12.4	14.8	3.5		691.1	691.0	691.9	85	63	77	NE 0	NE 1	NE 0	1	3	1	0.1	●° 3 ^{1/2} p
17	12.7	17.0	12.3	13.8	2.3		691.0	690.3	690.0	83	67	73	NE 1	NE 1	NE 1	1	8	9		Δ I
18	7.4	8.4	6.6	7.1	-4.5		689.0	689.5	690.2	78	82	78	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	9		
19	2.2	3.0	0.9	1.3	-10.1		691.3	692.7	693.4	90	74	83	NE 1	NE 2	NE 0	10	10	0		*° I
20	2.4	9.6	5.2	5.3	-6.6		693.4	694.6	696.1	77	45	70	NE 1	NE 1	NE 0	1	1	1		
21	6.6	14.2	9.2	9.6	-2.4		696.5	696.7	697.0	75	47	77	NE 0	NE 1	NE 0	10	1	1		
22	9.8	13.0	12.2	11.3	-0.9		696.1	694.5	692.6	70	67	64	N 0	SW 1	SW 1	10	10	10	5.0	●° 1 ^{1/2} u. 6 ^{1/2} p, n ●
23	7.2	11.0	7.7	8.2	-4.1		694.5	696.1	697.3	94	74	89	W 1	SW 1	W 0	10	10	5		
24	9.0	16.4	13.2	12.5	0.1		698.1	698.6	699.3	82	53	78	W 0	SW 1	W 0	0	1	0		
25	11.0	22.0	15.2	16.7	4.2		700.4	700.1	700.4	63	47	64	W 0	W 0	W 0	0	0	0		
26	16.0	24.2	17.7	18.9	6.2		700.6	699.1	697.6	69	45	72	W 0	NE 1	NE 0	0	0	0		
27	18.0	25.0	17.2	19.7	6.9		696.7	696.1	696.3	71	45	62	NE 0	SW 1	SW 0	0	1	1	0.2	
28	13.3	16.0	10.0	12.9	0.0		698.7	699.3	701.9	83	71	84	SW 0	W 0	NW 0	8	10	10	2.5	p n ●
29	6.3	9.8	6.0	7.0	-6.0		701.3	701.7	700.4	87	73	90	NE 1	NE 1	NE 0	10	10	10	0.6	●° n-10 ^a u. n
30	4.6	9.6	5.4	6.1	-7.1		698.4	697.5	696.3	94	76	97	NE 1	NE 1	NE 1	10	9	10	1.6	●° 10 ^a u. 5 ^p
31	6.0	9.5	6.4	6.9	-6.4		694.5	694.4	693.7	91	73	89	NE 1	NE 1	NE 0	10	10	9		
Mitt.	7.30	12.90	8.52	9.34	+3.99		692.79	692.66	693.04	85.2	66.3	83.0				6.5	6.2	5.3	62.1	
Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 11.56 Mai 1880 -M : -2.22 Abweichung des Mittels¹ (7+1+9) auf das wahre 2stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. 1.-5. Mai 8.00 -1.43 6.-10. " 4.80 -5.40 11.-15. " 10.62 -0.23 16.-20. " 8.52 -3.08 21.-25. " 11.66 -0.62 26.-30. " 12.92 0.00 Mittel: 692.33 Mittel: 78.3 Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) : 693.16 Mai 1880 -M : -0.83 Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-75) : 75.3 Mai 1880 -M : 3.0 Windstill 50 N 1 S 1 NE 33 SW 5 E 0 W 3 SE 1 NW 0 Mittel: 6.0 Mittl. Bewölk. im Mai 1864-75: 5.4 1880 -M: 0.6 Mittl. Nieder- schlag Mai 1864-75: 123.2 1880 -M: -61.1																				Bemerkungen: Donner: 6 Nachm. bis Ab. 9 ^h (i. SE). 15 Mitt. 1 ^{1/2} h (i. S). 16 Vorm. 11 ^{1/2} h (i. SE) u. 2 ^{1/2} -4 ^h Nachm. (i. W). Höhe des gefall. Schnees: 8. 60mm.

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Juni 1880.

Für die Bezeichnung der Hydrometeore und anderer Phänomene werden nach dem Vorschlag des internationalen Meteorologen-Congresses folgende Symbole angewandt:

● = Regen.	△ = Thau.	⚡ = Gewitter.	☉ = Sonnenhof.
* = Schnee.	⊥ = Reif.	⚡ = Blitz, Wetterleuchten.	⊕ = Sonnenring.
△ = Graupeln, Riesel.	∨ = Duft.	⚡ = Nordlicht.	☾ = Mondhof.
▲ = Hagel.	∞ = Glatteis.	⚡ = starker Wind.	☾ = Mondring.
← = Eisnadeln.	≡ = Nebel.	⚡ = Schneegestöber.	☾ = Regenbogen.

Die Intensität der einzelnen Erscheinungen wird durch eine dem Symbol als Exponent beigegeführte ^o als schwach, durch ² als stark bezeichnet.

a bedeutet: Vormittags (ante meridiem), p: Nachmittags (post m.), n: Nachts.

Die römischen Ziffern geben an, dass das betr. Phänomen um die Zeit des ersten, resp. zweiten, resp. dritten Beobachtungstermins stattgefunden hat; die arabischen bezeichnen die bürgerlichen Zeitstunden.

Junii 1880.

Tag.	Stündliche Temperaturen.																						
	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	Mittag	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b
1	6.7	6.5	6.2	5.9	6.1	6.0	6.4	7.9	9.2	10.4	11.9	13.1	14.0	14.2	14.0	13.5	12.3	11.3	11.0	10.6	10.0	9.5	9.4
2	9.3	9.1	8.7	9.0	9.4	9.4	10.0	10.3	10.7	10.8	11.5	12.3	12.8	11.9	11.1	10.2	10.2	10.3	10.2	10.0	9.7	9.8	9.9
3	9.9	9.9	9.5	9.0	8.4	8.9	10.7	11.8	13.1	14.1	15.0	15.8	16.4	17.0	17.0	17.3	17.1	17.1	16.3	14.5	12.9	11.1	10.1
4	9.1	9.2	9.5	9.9	10.0	10.3	11.5	12.6	12.6	12.2	12.0	11.9	12.7	14.0	14.5	14.5	14.5	13.4	12.2	11.2	10.2	10.1	10.0
5	9.9	9.6	9.8	9.5	9.6	9.7	10.3	11.1	11.1	11.2	12.0	12.9	11.3	10.0	9.3	9.3	8.9	8.0	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9
6	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	7.6	9.0	10.2	11.3	11.9	12.5	13.0	14.0	14.1	14.3	13.9	13.0	12.1	10.2	9.1	8.9	8.9
7	9.1	9.3	9.1	8.9	9.1	9.5	10.1	11.8	12.9	13.9	14.4	15.1	16.0	16.4	15.4	15.3	15.1	14.8	14.6	14.1	13.5	13.2	13.0
8	12.6	12.2	12.0	11.9	12.0	12.2	12.9	13.9	15.0	15.6	16.0	16.1	16.8	17.0	16.8	16.8	17.1	17.1	16.2	15.0	14.3	14.0	13.6
9	12.9	12.4	12.1	11.1	10.5	10.2	13.5	15.7	17.0	17.9	17.9	18.7	19.6	20.1	19.6	16.1	14.8	13.9	13.9	13.3	12.4	11.7	11.3
10	10.9	11.0	11.0	11.1	11.2	11.3	12.2	13.9	14.3	15.0	15.0	15.7	17.3	18.9	19.7	20.2	20.3	19.9	19.2	18.4	16.6	15.5	14.3
11	12.8	12.4	12.3	12.1	12.2	13.9	16.8	17.5	18.0	18.6	18.7	18.9	17.8	15.4	15.0	16.2	16.3	15.9	14.5	13.9	12.5	11.7	11.7
12	10.9	10.1	9.8	9.7	9.7	9.3	9.6	10.0	10.7	11.2	11.5	12.3	13.3	13.7	13.1	13.1	14.0	13.4	12.1	11.1	10.0	9.4	9.3
13	9.6	9.4	9.5	9.6	10.1	10.5	11.0	11.5	11.7	12.1	13.1	14.2	15.1	16.0	15.7	15.7	16.1	16.4	16.1	15.2	13.7	12.3	11.7
14	10.1	10.0	9.5	8.8	8.1	8.9	10.0	14.0	15.9	16.8	17.1	17.9	18.5	18.5	18.9	19.0	19.1	18.7	17.9	16.6	15.5	14.7	13.3
15	12.0	11.3	10.9	10.6	10.5	11.5	14.4	16.4	17.3	17.3	18.6	19.4	19.5	19.6	19.2	19.1	18.7	18.7	17.8	17.0	16.0	15.0	14.2
16	13.7	13.7	13.3	13.5	13.4	13.5	15.0	17.1	18.1	18.1	18.6	19.0	19.5	19.7	19.6	19.9	19.2	18.2	17.3	16.4	15.3	15.2	14.9
17	13.5	12.9	12.9	12.2	12.0	12.1	15.3	17.0	17.9	18.8	19.0	19.8	20.8	21.5	22.0	22.2	22.1	21.5	14.1	13.5	13.5	13.2	13.4
18	13.1	13.5	13.4	13.0	12.8	12.8	13.0	13.1	13.4	15.3	16.6	17.5	18.4	19.1	19.8	20.0	20.6	20.8	20.6	19.7	17.5	17.0	15.9
19	14.0	13.8	13.9	13.9	13.7	14.1	14.9	16.3	18.7	19.7	20.0	21.0	21.7	22.5	22.9	23.0	22.6	21.7	21.3	20.1	16.6	15.5	14.2
20	13.2	13.4	13.1	13.1	13.5	13.9	13.9	14.1	14.7	15.9	17.0	17.8	17.3	16.4	17.1	17.1	17.1	17.4	16.9	15.8	14.3	13.7	13.2
21	13.0	13.0	13.0	13.0	13.1	13.1	13.4	14.3	15.0	16.7	17.6	17.6	17.1	17.3	17.9	17.8	18.0	18.1	17.3	16.3	14.3	12.7	12.0
22	12.0	11.6	11.2	11.2	11.1	11.5	13.4	14.0	14.2	14.9	14.2	15.0	14.0	15.0	16.0	12.9	14.0	13.3	12.3	12.6	12.3	11.8	11.8
23	11.8	10.9	10.6	10.2	10.0	10.9	13.3	15.8	17.0	17.3	17.5	18.3	18.9	19.7	19.9	19.8	19.2	19.0	18.4	17.4	16.2	15.5	15.0
24	14.6	14.0	13.4	13.0	12.9	12.6	12.8	13.8	14.9	15.8	16.4	17.3	17.6	17.5	17.4	17.9	17.2	13.0	12.0	12.0	12.1	12.0	11.3
25	11.2	11.5	11.7	11.3	11.3	11.6	13.5	14.9	14.8	15.3	16.3	16.7	17.4	17.8	18.0	18.1	18.3	18.0	17.1	16.2	15.2	14.5	13.7
26	12.3	12.0	12.0	11.9	11.8	12.0	13.4	14.0	14.1	14.3	14.9	15.7	14.2	13.7	13.0	13.1	13.9	13.4	13.3	13.0	12.2	12.0	11.9
27	11.9	12.0	12.0	12.1	12.3	12.3	13.0	14.0	14.5	15.0	15.3	16.1	16.9	16.7	16.5	17.3	14.3	14.5	14.3	14.1	13.5	13.5	12.9
28	11.9	11.1	10.8	10.8	11.1	11.5	12.6	14.4	16.7	17.9	18.9	19.3	20.0	20.7	20.9	21.1	21.3	21.1	20.5	19.5	17.7	17.0	15.3
29	14.3	14.0	13.3	12.9	12.4	14.2	17.0	18.6	19.2	20.0	20.9	21.8	22.6	23.1	23.4	23.4	23.5	23.0	22.2	21.0	19.8	18.0	16.5
30	14.8	14.2	13.7	13.3	13.0	11.3	17.0	19.0	20.5	21.6	22.3	23.2	24.7	25.3	25.7	25.9	25.1	24.1	23.2	21.9	21.0	20.9	20.0
Mittel	11.60	11.36	11.17	10.98	10.94	11.30	12.62	13.93	14.78	15.52	16.07	16.76	17.17	17.42	17.45	17.34	17.18	16.68	15.74	14.92	13.86	13.22	12.67

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

Berechnete Normal-Pentaden				Pentaden-Mittel	Abweichung vom Normalstand
1864-1875.				1880.	
Mai	31-4.	Jun	15.00	10.81	-4.19
	5-9.	"	15.52	12.29	-3.23
	10-14.	"	15.99	13.78	-2.26
	15-19.	"	16.41	16.60	0.19
	20-24.	"	16.79	14.66	-2.13
	25-29.	"	17.11	15.47	-1.64

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge von Greenwich: 7° 26'.
Breite: 46° 57'. Höhe: 573m.

Tag.	Stündliche Barometerstände.																							
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	11.1	10.9	10.7	10.7	10.9	11.0	11.1	11.1	11.0	10.9	10.6	10.2	9.9	9.7	9.9	10.0	10.0	9.7	9.7	9.7	9.7	9.8	9.7	9.1
2	8.5	8.1	8.3	8.5	8.6	8.9	9.4	9.5	9.6	9.9	9.8	9.6	9.6	10.0	10.3	10.5	10.6	10.6	11.0	11.2	11.5	11.6	12.0	12.0
3	11.8	11.4	11.3	11.2	11.2	11.2	11.3	11.3	11.2	11.0	10.6	10.4	9.8	9.4	9.0	8.8	8.6	8.6	8.7	8.9	9.0	9.1	8.9	8.6
4	8.1	7.8	7.5	7.5	7.4	7.2	7.1	6.9	7.2	7.4	7.6	7.4	7.3	7.0	6.6	6.5	6.3	6.5	7.0	7.0	7.3	7.3	7.2	7.1
5	7.0	6.8	6.6	6.6	6.7	7.0	7.1	7.3	7.5	7.8	7.7	7.7	8.3	8.7	8.9	10.0	10.9	11.9	12.5	13.3	14.0	14.3	14.4	14.5
6	14.6	14.5	14.3	14.3	14.4	14.6	15.0	15.0	14.7	14.6	14.5	14.3	14.0	13.8	13.7	13.7	13.7	13.8	14.2	14.8	15.2	15.3	15.5	15.4
7	15.0	14.9	14.6	14.4	14.4	14.2	14.2	14.1	14.0	14.0	14.0	13.8	13.6	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.9	13.9	14.2	14.3	14.8	14.4
8	14.4	14.3	14.3	14.4	14.4	14.3	14.4	14.3	14.0	13.9	13.8	13.6	13.3	13.0	12.8	12.6	12.4	12.3	12.4	12.6	13.2	13.4	13.6	13.6
9	13.6	13.5	13.4	13.4	13.4	13.3	13.2	13.2	12.9	12.6	12.4	11.8	11.4	11.3	11.5	12.1	12.2	11.9	11.8	11.7	11.9	11.9	11.7	11.7
10	11.6	11.3	11.2	11.2	10.9	11.0	11.2	11.8	11.8	11.9	11.9	11.5	10.7	10.3	9.6	9.1	8.8	8.5	8.1	8.3	8.1	7.8	7.8	7.9
11	8.1	8.4	8.5	8.5	8.7	8.7	8.6	8.3	8.2	7.8	7.8	7.5	7.9	8.0	6.7	6.0	5.9	6.6	6.6	7.6	8.6	9.0	9.0	9.3
12	9.6	9.9	9.8	9.8	10.0	10.3	10.3	10.5	10.6	11.1	11.4	11.7	11.9	11.9	11.9	11.7	11.9	12.1	12.5	12.6	12.9	13.1	13.1	12.7
13	12.6	12.6	12.5	12.5	12.8	12.9	13.2	13.2	13.6	13.6	13.5	13.5	13.3	13.3	13.2	13.2	13.1	13.1	13.3	13.3	13.5	13.6	13.6	13.6
14	13.5	13.2	13.1	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	12.9	12.8	12.7	12.6	12.3	12.1	11.8	11.5	11.5	11.5	11.6	11.8	12.2	12.3	12.3	12.2
15	11.9	11.8	11.5	11.3	11.2	11.2	11.3	11.2	11.2	11.1	10.9	10.7	10.4	10.1	10.0	9.9	10.0	10.0	10.3	10.6	11.1	11.1	11.1	11.0
16	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	11.2	11.4	11.4	11.3	11.2	11.1	11.0	10.9	10.8	10.8	10.8	11.0	11.3	11.8	12.4	12.8	12.9	12.9	12.8
17	12.9	13.0	13.0	13.1	13.2	13.4	13.8	13.7	13.6	13.5	13.4	13.1	12.7	12.4	12.0	11.6	11.4	11.5	13.1	13.1	13.7	14.0	13.9	13.9
18	13.8	13.4	12.9	12.7	12.7	12.7	12.8	13.0	12.9	12.7	12.5	12.0	11.4	11.1	10.7	10.3	10.0	9.7	9.6	9.7	9.9	9.8	9.8	9.9
19	9.7	9.9	9.9	9.9	9.7	9.5	9.2	9.0	8.7	8.4	8.1	7.7	7.4	7.1	6.6	6.2	5.8	5.7	5.6	5.9	6.8	7.4	7.6	7.6
20	7.3	7.2	7.0	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0	7.0	6.9	6.7	6.6	6.6	6.4	6.2	6.0	5.9	5.9	6.0	6.3	6.8	7.2	7.5	7.6
21	7.6	7.6	7.6	7.7	7.9	7.9	7.9	7.9	7.7	7.5	7.3	7.2	6.8	6.7	6.7	6.4	6.1	6.1	6.3	6.4	7.7	8.2	8.5	8.9
22	9.1	9.1	9.1	9.2	9.3	9.5	9.9	10.0	9.9	9.9	10.1	10.1	10.5	10.4	10.6	11.1	10.9	11.4	11.5	11.7	12.1	12.2	12.3	12.3
23	12.0	11.7	11.6	11.5	11.4	11.2	11.0	10.7	10.4	10.4	10.5	10.4	10.0	9.7	9.6	9.5	9.5	9.5	9.5	10.0	10.5	10.6	11.1	11.2
24	11.2	10.7	10.5	10.9	11.1	11.1	11.2	11.1	11.0	10.7	10.6	10.5	10.4	10.2	10.2	10.3	10.6	11.6	11.7	12.0	12.6	12.8	12.8	13.0
25	13.0	12.7	12.7	12.7	12.6	12.6	12.6	12.4	12.4	12.1	11.9	11.4	10.9	10.5	10.5	10.2	10.0	10.0	9.9	9.7	10.0	10.0	9.8	10.0
26	9.9	9.6	9.1	8.8	8.6	8.5	8.5	8.5	8.6	8.6	8.6	8.6	8.9	9.4	9.3	9.2	9.2	9.5	9.8	10.1	11.0	11.4	11.5	11.6
27	11.8	12.0	12.3	12.7	13.2	13.8	14.2	14.6	15.0	15.5	15.9	16.2	16.6	16.6	16.9	17.3	18.0	18.4	18.6	19.0	19.7	20.0	20.1	20.1
28	20.2	20.2	20.1	20.1	20.3	20.4	20.6	20.6	20.4	20.2	20.1	20.0	19.6	19.3	19.1	18.8	18.6	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.4	18.3
29	17.9	17.6	17.4	17.1	17.0	16.8	16.5	16.2	15.9	15.6	15.1	14.7	14.2	13.8	13.3	12.9	12.6	12.5	12.4	12.4	12.3	12.3	12.0	12.0
30	11.9	11.7	11.6	11.5	11.5	11.5	11.4	11.2	10.8	10.6	10.5	10.1	9.8	9.5	9.3	9.0	9.0	9.1	9.2	9.7	9.8	10.0	10.4	10.3
Mittel	11.69	11.56	11.45	11.44	11.48	11.52	11.61	11.60	11.58	11.47	11.39	11.20	11.01	10.87	10.71	10.63	10.61	10.72	10.90	11.14	11.55	11.71	11.76	11.75

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Berechnete Normal-Pentaden 1864-1875.

Mai 31-4.	Juni	13.07	
5-9.	"	13.16	
10-14.	"	13.21	
15-19.	"	13.24	
20-24.	"	13.24	
25-29.	"	13.23	

Pentaden-Mittel 1880.

9.99
12.81
11.01
10.95
9.27
14.20

Abweichung vom Normalstand.

-3.08
-0.85
-2.20
-2.29
-3.97
0.98

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Juni 1880.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel. t	t-	Wahres Tagesmittel. b	b-	Vormittag.								Nachmittag.							
		7+1+9		7+1+9	0 ^h -3 ^h				3 ^h -6 ^h				6 ^h -9 ^h				9 ^h -12 ^h			
		3		3	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	9.81	-0.82	710.30	0.07	N	7.9	N-NE	0.5	NE	5.7	N	31.8	N-NW	42.4	W	24.3	W	3.1	W	4.1
2	10.27	-0.56	9.98	-0.19	SW	9.3	SW	13.2	SW-W	1.0	NW	8.5	N-W	44.7	W	16.9	S-SE	7.5	S-SW	5.4
3	13.08	-0.80	10.05	0.02	SW	0.5	S	0.4	S	13.3	SW	50.5	SW	66.4	SW	56.4	SW	7.2	SW-S	0.0
4	11.59	0.12	7.18	-0.05	SE	0.9	S-SW	1.8	SW	2.0	SW	33.1	W-SW	19.7	SW	11.5	S-SE	23.0	SE	0.4
5	9.38	-0.12	9.48	-0.32	S	6.1	S	0.6	SW	35.1	SW	76.8	W	51.7	W	20.2	NW-N	4.9	E	11.0
6	10.18	0.28	14.50	-0.28	SE	1.0	SE	0.7	SE-S	0.5	SW	30.2	W	66.4	W	77.9	SW	54.0	SW	68.8
7	12.82	-0.88	14.11	0.11	W	24.0	W-SW	0.3	SW	28.2	SW	107.3	SW	127.0	SW	89.2	SW	65.0	SW	57.3
8	14.59	-0.08	13.55	-0.08	SW	21.1	SW-W	20.9	W	35.9	W	48.3	W	30.5	W	26.8	NW	29.0	NW	9.2
9	14.48	-0.69	12.41	0.24	W-SW	0.0	SW	0.0	SW	0.4	SW	6.8	NW	23.0	NW	35.7	N-NE	0.2	NE	0.0
10	15.27	-0.10	10.10	0.10	SE	5.3	S-SW	3.4	SW	15.7	W	15.2	N	19.0	N	35.0	NW-W	8.9	NW	0.0
11	14.87	-0.83	7.98	-0.44	SW	1.1	SW-SE	0.4	E	17.3	NE-N	28.6	W	59.8	W	14.3	SW	45.9	SW	34.1
12	11.11	0.14	11.39	-0.31	S	43.4	S	2.2	S	6.2	SW	42.6	W	87.9	W	73.8	W	51.1	SW	54.7
13	12.81	-0.46	13.19	-0.14	SW	9.2	SW	40.2	SW	61.8	SW	29.0	SW	36.1	SW	13.4	S-SE	2.0	SE	4.3
14	14.59	-0.08	12.45	-0.05	E	0.0	E	0.0	SE-E	0.0	NE	31.5	NE	22.6	NE	21.0	N	17.8	W-SW	0.0
15	15.80	-0.88	10.87	-0.06	N	0.0	E-SE	0.2	SE-NE	0.0	NE-N	15.9	NW-N	24.2	NE	26.7	E-SE	10.3	SE	0.5
16	16.53	-0.24	11.46	-0.24	S-SE	0.0	SE	0.0	SE-E	1.9	E-NE	41.4	NE	73.8	NE	86.2	NE	21.5	N-W	0.9
17	16.43	-0.10	13.04	-0.86	S-SE	4.0	SE	0.0	E-NE	0.1	N-NW	3.2	W	5.2	W	18.8	W	20.5	S	3.0
18	16.32	0.02	11.50	0.18	SE	0.0	SE	0.0	SE-E	0.6	E-NE	0.7	NE	2.6	NE	1.2	N-NW	0.0	W	0.0
19	17.90	0.17	7.89	0.09	SW	8.8	SW	0.6	SW-W	0.0	NW	0.6	N-NW	7.7	N	2.3	N-W	31.7	W	70.1
20	15.15	-0.18	6.78	-0.07	SW-S	2.1	SE	3.5	S	0.0	SW	7.4	SW	27.1	SW	12.3	S-SE	12.9	SE	15.1
21	15.15	0.22	7.88	-0.11	SW	25.2	SW	10.8	SW	2.4	W-NW	1.5	N-W	11.2	S	3.2	SW-W	3.1	W	25.8
22	13.01	-0.22	10.51	-0.32	NW	13.0	W	0.0	W	27.2	W	56.2	W	95.5	W	65.8	SW	9.5	SW	0.0
23	15.78	-0.40	10.56	0.06	SW-S	0.5	SE	0.9	SE-S	3.5	SW	13.1	SW	26.2	SW	35.2	W-SW	11.3	SW	37.8
24	14.28	0.11	11.20	-0.20	W	22.5	W	34.9	W	49.6	SW	104.8	SW	123.3	SW	110.2	SW	32.2	SW	5.9
25	14.90	-0.47	11.28	0.11	SW-S	2.2	SE	0.1	SE-S	4.4	SW	16.3	NW-W	26.0	W	24.6	W	1.2	SW-S	0.0
26	13.08	-0.19	9.45	-0.02	S	0.0	S	1.7	S	0.0	S-SW	4.3	W	34.6	S-SE	29.8	E-NE	9.4	E	8.8
27	14.05	-0.42	16.19	-0.64	SE	4.5	SE	2.5	SE-S	1.4	SE	11.9	SE	17.8	SE	23.4	SE	13.3	E-SE	1.2
28	16.56	-0.21	19.49	-0.08	SE	0.0	SE	1.0	SE-E	1.9	NE-N	1.3	W-NW	6.1	N	14.6	N	1.8	N-NE	0.0
29	18.78	-1.02	14.60	0.27	SE	0.0	E	0.5	E-NE	0.2	NE	22.5	NE	34.9	NE	36.3	N	18.6	N	0.0
30	20.17	-0.78	10.89	0.06	NE	0.0	E-SE	0.0	SE-S	0.0	S-SW	17.6	SW	36.3	SW	21.6	SW-S	23.4	SE	19.8
Mittel	14.29	-0.26	711.30	-0.09	Summe	212.6		141.3		316.3		858.5		1249.7		1028.6		541.3		438.5

Windrose: N NE E SE S SW W NW

Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg.

Summe: 56 218.9 64 450.0 37 66.5 106 172.3 78 165.8 203 2108.9 187 1418.6 39 185.8 = 4786.8

Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Juni 1880.

Tag.	Niederschlag.																Bewölkung.			Witterung.
	Vormittag.								Nachmittag.								7 ^h	1 ^h	9 ^h	
	0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h					
	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe				
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.51	3	0.39	.	.	10	8	10	a ≡°, p ●	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1.78	3	1.15	3	1.46	2	0.81	10	10	10	p ●
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	5	4	●
4	.	.	.	.	2	0.72	2	2.51	.	.	.	.	3	2.57	3	3.62	10	9	10	☞ ●
5	1	0.03	.	.	1	0.35	2	0.16	3	0.83	3	0.31	3	0.36	1	0.04	7	10	10	☞, p ●
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2.93	3	2.07	7	5	10	☞
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	7	☞
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	8	9	p ●
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.70	.	.	1	0.02	4	8	3	a ●, ☞ 1 ³ / ₄ p
10	1	0.25	1	0.13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	3	3	△ I, ☞, p ●
11	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.08	3	1.78	3	2.56	3	4.74	2	10	10	☞ ●
12	3	1.12	3	0.72	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4.94	10	6	10	a ●
13	3	4.22	2	0.74	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	3	
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	6	3	△ I
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7	5	△ I, ☞
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	9	9	☞ ▲ ● 6-7 ¹ / ₄ p, △ 9p
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	41.56	3	13.79	3	5	10	a ●
18	3	0.95	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	5	●, △ 8 ¹ / ₂ p, ☞ 9p
19	.	.	1	0.10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1.16	5	5	9	●
20	3	0.23	3	0.28	2	0.17	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.59	10	10	9	●, ☞ 8 ¹ / ₂ p
21	3	1.57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.06	3	0.50	10	9	9	● ☞, ☞ 7 ¹ / ₃ a
22	3	1.91	3	0.99	3	0.58	.	.	1	0.30	.	.	1	0.19	1	0.17	6	7	7	
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	9	☞, p ●, ☞ 7p
24	.	.	2	0.65	.	.	.	.	.	.	1	0.55	2	0.20	3	0.61	8	4	8	a ●°
25	1	0.09	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5	4	●, ☞ II
26	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2.36	1	0.16	1	0.67	3	2.60	9	10	10	a ●, ☞ 1p, ☞ ● △ 3 ¹ / ₄ p
27	2	0.19	3	2.58	.	.	.	.	.	.	3	9.94	.	.	.	.	8	5	3	
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	3	1	△ I
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	1	△ I, ☞ 7p, △ 9p
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	9	
Summe	23	10.56	18	6.19	8	1.82	4	2.67	12	5.35	17	15.10	25	53.35	32	35.66	6.5	6.6	7.0	

Windrose: N NE E SE S SW W NW
Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe.

Summe: 2 0.40 2 0.69 4 2.64 21 18.70 21 21.19 41 29.52 42 54.78 6 2.93 = {139^h
130.70^{mm}

Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.

14. Vorm. Nebel im Thal. — Gewitter (Donner): 10 1^h 50^m Mitt. 26 12-12¹/₄ u. 1^h Mitt. 27 1^h Mitt.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern. Juni 1880.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Wahr. Tages- Mittel.	D*	Max.	Min.
1	95	96	97	99	99	98	94	90	80	77	70	62	57	52	52	66	86	90	89	94	96	97	95	95	84.4	2.1	99	52
2	96	96	97	95	95	94	94	89	89	89	83	76	77	90	91	93	94	97	97	98	97	94	95	96	92.2	2.9	98	76
3	93	92	92	92	93	92	86	78	69	62	53	50	44	41	39	32	31	33	35	48	64	74	81	84	64.9	0.2	93	31
4	85	83	84	88	85	85	80	82	88	92	84	83	76	71	71	72	76	85	95	96	97	97	97	99	85.5	1.2	99	71
5	97	97	97	98	96	96	93	86	83	82	72	67	88	98	96	91	90	87	87	82	89	89	88	86	89.0	-1.0	98	67
6	87	90	91	89	89	89	86	77	66	54	49	48	46	41	39	40	42	46	61	87	87	88	90	90	69.7	-3.3	91	39
7	87	89	93	95	93	95	93	85	78	72	66	61	58	64	64	60	63	63	64	66	70	74	74	74	75.0	1.3	95	58
8	77	78	77	77	74	74	70	69	62	59	58	58	58	59	58	56	56	60	63	66	68	70	66	68	65.9	0.6	78	56
9	63	65	74	77	80	81	76	61	55	56	54	53	53	51	57	75	85	84	81	90	95	97	99	98	73.3	-1.4	99	51
10	98	99	98	98	97	97	95	95	87	84	81	79	71	63	54	46	47	50	56	60	78	85	92	92	79.3	-2.0	99	46
11	92	92	90	90	87	81	71	65	63	62	60	55	73	95	80	68	76	88	97	92	96	100	100	97	82.1	2.1	100	55
12	95	95	90	89	94	93	94	90	87	85	80	66	61	61	66	56	54	65	72	82	91	94	96	92	81.2	-0.8	96	54
13	94	97	99	95	93	92	86	85	86	82	76	68	63	59	60	59	56	57	59	67	89	94	96	97	79.3	0.2	99	56
14	98	97	97	97	97	96	94	91	68	59	54	49	40	41	42	39	39	47	50	59	69	76	83	88	69.6	1.9	98	39
15	91	92	91	89	86	81	73	64	60	59	50	47	47	49	50	54	53	52	56	62	67	72	81	85	67.1	4.8	92	47
16	86	88	90	90	90	88	84	76	71	69	65	59	52	52	47	44	48	52	63	70	77	81	85	87	71.4	0.4	90	44
17	90	88	90	89	87	86	78	72	70	67	59	52	46	40	43	43	44	54	92	96	98	99	100	100	74.3	0.3	100	40
18	100	100	99	97	96	98	96	93	91	81	69	64	59	55	54	50	48	46	48	59	76	89	93	95	77.3	0.3	100	46
19	94	93	91	93	93	91	86	80	72	66	51	53	44	44	42	41	39	39	43	57	70	75	91	96	68.3	1.3	96	39
20	97	97	97	99	99	100	99	92	85	82	65	61	68	71	69	75	66	71	79	84	90	95	99	100	85.0	-0.7	100	61
21	96	95	95	94	94	93	88	86	80	73	70	72	64	60	65	62	56	59	65	76	83	97	96	87	79.4	1.1	97	56
22	83	89	88	90	87	85	75	80	70	71	59	51	79	55	68	81	81	89	86	89	91	91	86	87	79.6	-2.1	91	51
23	96	95	95	97	96	94	89	79	68	63	56	53	51	49	47	47	49	51	57	61	61	63	66	63	68.6	1.6	97	47
24	70	79	85	85	89	87	85	77	68	59	46	43	51	51	43	42	45	83	84	79	76	79	84	91	70.0	-0.7	91	42
25	90	86	87	87	87	86	77	74	74	65	60	55	51	48	45	44	46	54	66	69	80	80	86	88	70.2	0.9	90	44
26	89	88	88	88	87	87	80	79	79	77	76	65	96	95	93	83	81	87	91	87	99	100	100	99	87.3	-4.4	100	65
27	98	98	98	97	97	96	92	85	82	77	75	67	70	68	71	60	81	84	84	85	86	90	91	91	84.3	1.6	98	60
28	91	94	94	94	94	92	91	83	77	68	56	51	48	42	43	40	39	43	46	55	69	78	87	91	69.5	0.2	94	39
29	88	88	89	90	88	86	80	71	70	69	60	57	52	40	39	37	36	35	38	47	56	69	77	82	64.3	1.6	90	35
30	81	85	89	89	90	88	84	75	70	61	56	54	44	41	43	43	51	59	61	71	63	62	63	66	66.2	2.3	90	41

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hilfe des Psychrometers bestimmt wird. Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

* Die Zahlen unter D geben die Differenz: Wahres Tagesmittel — $\frac{7+1+9}{3}$

Berechnete Normal-Pentaden		Pentaden-Mittel		Abweichung vom Normalstand.	
1864-1875.		1880.			
Mai 31-4.	Juni	70.8	80.7	9.9	
5-9.	"	70.7	74.6	3.9	
10-14.	"	70.7	78.8	7.6	
15-19.	"	70.7	71.7	1.0	
20-24.	"	70.8	76.5	5.7	
25-09.	"	70.9	75.1	4.2	

1880 Juni.

Zürich: Observatorium.

Länge von Greenwich: 8° 33'.
Breite: 47° 23'. Höhe: 470^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduo. Tages- Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	7.3	15.2	12.8	11.3	-4.4	720.7	720.1	718.9	86	67	78	NE 1-2	NE 1	N 0	10	3	10	.	.			
2	11.9	15.5	11.4	12.4	-3.4	718.1	719.0	720.7	86	74	82	N 0	W 1	W 0	9	7	10	p ●°	.			
3	12.6	19.6	13.6	14.8	-1.1	720.4	719.1	718.3	76	55	76	W 0	W 1	NW 0	3	5	3	●° II	.			
4	11.6	13.2	11.7	11.7	-4.4	715.9	716.2	715.9	86	89	95	N 0	W 1	S 0	4	9	10	● 0-3 ^p u. 7 1/2 ^p -n	18.0			
5	9.7	13.4	6.7	9.3	-6.9	715.9	716.7	723.0	92	74	97	SE 0	W 2	W 0	10	7	10	a ● △, p n ●	9.6			
6	7.3	13.6	9.4	9.6	-6.7	724.1	722.9	723.7	89	61	88	W 1	W 2	W 1	8	6	10	p 4 ^p , ● 6 ^p -n	5.6			
7	10.1	16.8	14.4	13.3	-3.1	722.3	722.0	722.4	86	67	70	W 2	W 3	W 3	10	7	5	●° 10 ^a , p n 4 ^p	.			
8	14.2	17.7	15.0	15.1	-1.4	723.3	722.1	721.3	71	69	76	W 2	W 1-2	NW 0	4	5	7	.	.			
9	15.3	22.6	13.8	16.7	0.1	722.1	720.1	720.9	67	52	93	NE 0	NW 0	E 0	2	5	4	● 4 3/4-6 1/2 ^p , < 9-10 ^p	1.0			
10	12.0	20.1	18.4	16.3	-0.4	720.2	720.6	717.5	99	64	71	S 0	W 0	E 0	10	4	3	a ≡°, < III-n	.			
11	17.6	25.7	13.6	18.5	1.7	718.2	715.2	717.3	78	57	89	N 0	SE 1	NW 2	1	7	8	< 2 1/2 ^p , ● 7 1/2 ^p -n	6.4			
12	10.2	13.8	11.7	11.4	-5.5	719.4	720.4	721.1	85	73	87	W 1	W 2	W 1	10	7	10	● 8 1/2 ^p -n	20.0			
13	10.7	12.0	11.8	11.0	-6.0	720.3	722.1	722.7	95	94	96	W 2-3	W 0	SE 0	10	10	10	n a 4 ^p , ●, n ●	24.0			
14	12.6	21.0	15.6	15.9	-1.2	722.2	721.3	721.1	97	59	86	SE 0	W 0	E 0	5	3	5	≡° I	.			
15	13.6	22.1	16.0	16.7	-0.5	720.3	719.7	719.7	89	52	84	NE 0	E 1	N 0	4	3	5	●° 10 ^p	.			
16	15.7	20.4	15.4	16.7	-0.6	720.6	720.9	721.8	84	65	87	W 1	E 2	NE 0	6	5	6	●° II	.			
17	13.8	23.0	17.4	17.6	0.2	722.3	722.3	721.2	93	60	85	NW 0	N 0	NE 2	7	3	8	≡° I, < ● III-n	7.8			
18	14.8	22.2	18.3	17.9	0.5	721.9	720.6	718.9	90	56	77	SW 0	W 1	E 0	6	2	3	.	.			
19	17.3	25.6	19.2	20.2	2.7	718.5	716.5	715.0	76	51	68	N 0	W 1	E 1	4	2	7	< III	.			
20	15.3	23.0	16.4	17.9	0.3	715.9	714.9	715.4	82	55	90	W 0	NW 0	NW 0	6	7	10	● 3 1/2 ^p u. 9 ^p -n	1.6			
21	14.1	19.1	15.0	15.6	-2.1	716.6	716.1	716.2	89	71	91	W 1	W 1	E 0	10	8	6	● 10 ^a u. 5-6 3/4 ^p , < III, ●	6.1			
22	12.8	19.6	14.5	15.1	-2.7	718.9	719.0	720.9	81	58	75	W 0	W 1-2	W 0	5	6	5	[10 ^p -n	.			
23	15.3	22.0	16.1	17.5	-0.3	720.3	719.2	719.3	72	51	77	N 0	W 1-2	W 0	3	4	7	●° 5-6 ^p , 7 ^p , ● 10 ^p -n	1.2			
24	13.2	19.0	13.1	14.6	-3.3	720.6	719.3	721.1	88	55	74	W 1	W 3	W 2	5	4	5	4 ^p , ● 6 1/2 ^p , 6 1/4 ^p , 6 1/2 ^p	.			
25	15.0	20.8	16.0	16.8	-1.2	721.9	720.1	719.2	73	52	74	W 1-2	W 1-2	NW 0	5	3	7	< 9-10 ^p , ●° 10 1/4 ^p	.			
26	13.1	19.8	12.6	14.7	-3.3	717.7	717.3	720.0	86	61	86	E 0	NW 1	SE 0	6	8	7	● 4 1/2 ^p -III, 7 ^p	1.5			
27	12.6	19.2	14.4	14.9	-3.2	723.5	725.6	728.5	96	71	84	SE 0	W 1	E 0	10	5	3	● a, 2 u. 6 ^p , 6 ^p	3.6			
28	15.2	23.9	18.0	18.5	0.3	729.8	728.8	727.3	80	51	75	E 0	W 1	N 0	2	4	5	≡° 2 I	.			
29	16.2	27.0	19.2	20.3	2.1	725.7	723.6	721.5	81	50	65	W 0	W 1	E 0	2	1	1	.	.			
30	17.0	28.8	22.4	22.2	3.9	720.4	718.7	718.4	80	48	68	N 0	NW 0	SE 0	0	1	10	< 8 1/2 ^p -n, ●° 10 ^p	.			
Mitt.	13.30	19.86	14.80	15.48	+2.45	720.63	720.01	720.34	84.4	62.4	81.5							5.9	5.0	6.7	106.4	Bemerkungen:

Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 16.55
Juni 1880 -M : -1.07
Reduction des Mittels $\frac{1}{8}(7+1+9)$
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. : -0.5

Pentadenmittel 1880 Abweich. vom
Normalst.
Mai 31.-4. Juni 11.98 -3.84
5.-9. " 12.80 -3.60
10.-14. " 14.62 -2.38
15.-19. " 17.82 0.46
20.-24. " 16.14 -1.62
25.-29. " 17.04 -1.06

Mittel: 720.33 Mittel: 76.1
Mittlerer Barometerstand im Juni
(1864-75) : 722.59
Juni 1880 -M : -2.26
Mittlere Feuchtigkeit im Juni
(1864-75) : 73.0
Juni 1880 -M : 3.1

Windstill 53
N 0 S 0
NE 5 SW 0
E 4 W 18
SE 1 NW 3

Mittel: 5.9
Mittl. Bewölk.
im Juni
1864-75: 5.7
1880 -M: 0.2
Mittl. Nieder-
schlag Juni
1864-75: 126.8
1880 -M: -20.4

Regenbogen im SE. 26. Ab. 4^{1/2}^p Windsbraut u. nach 7^h Regenbogen. 27. Mitt. 1^h Donner i. N u. Ab. 6^h Regenbogen. 30. Ab. 9^h mehrmals Donner. — Ab. Blitze: 9 9-10^h (starke, i. W.). 10 nach 9^h (heftige, i. W.-NW). 17 seit 8^h (i. SW-W; später i. N). 19 (i. W). 25 9-10^h (heftige, i. S). 30 seit 8^{1/2}^p (heftige; ringsum, besonders i. W.-NW). — Föhn: 3 Vorm. früh (leicht). 9 id. 11. 19 (i. d. Höhe). 20 Vorm. — Nebel im Thal Vorm. früh: 10 (dichter). 14. 28. — Dunstg: 15. 16. 26 Vorm. früh. 29 id. (leicht; an den Bergen). 30 id. (über dem See). — Cirri: 1 Mitt. (Polarbden i. W.). 3 Ab. (Polarbden.). 10 Ab. 16 Vorm. früh. 19. 21 Ab. (Polarbden.). 22 (id.). 23 Mitt. 25 Nachm. 28 id. 29 id. (i. N-E). 30. Alpen sichtbar: 1 Ab. 3 Vorm. 6 Nachm. 7 Vorm. 8 Vorm. früh (Voralpen). 9 Vorm. (klar). 10 Nachm. (id.). 11 (id.). 12 Nachm. (Voralpen). 22 Nachm. 25 id. 26 Vorm. früh (klar). 29 Nachm. 30 Mitt.

1880 Juni.

Genf: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 9'.
Breite: 46° 12'. Höhe: 408m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.	
	6 ^h	2 ^h	10 ⁿ	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ⁿ	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h			
1	8.6	10.8	9.0	9.10	-6.24	725.5	725.0	724.8	82	83	100	NE 1	N 1	W 1	1	6	10	10	10.7	p ●
2	9.0	11.1	10.4	10.08	-5.88	724.0	724.6	726.6	99	97	86	NW 1	NE 1	S 2	2	10	10	10	15.5	●
3	11.7	19.2	14.3	15.90	-0.28	725.9	723.6	723.0	83	39	73	E 1	SSW 2	S 1	1	5	8			●
4	11.4	14.8	10.8	11.76	-3.94	721.8	721.6	721.9	95	70	92	SSW 1	WSW 1	N 0	10	10	10	14.4	●	
5	9.7	12.4	8.0	10.01	-5.81	721.8	724.8	728.6	97	72	75	SW 1	SSW 2	NNE 1	1	10	10	10	3.9	●
6	8.4	15.8	11.0	11.67	-4.27	729.6	729.2	730.7	89	39	78	SW 1	SSW 2	SSW 1	1	8	5	10	0.6	p ●°
7	11.2	16.8	14.8	14.21	-1.85	729.8	729.5	729.8	90	63	69	NW 1	SSW 1	SSW 1	1	10	10	7		⊕ 10 ^a
8	13.4	19.8	13.5	16.86	0.19	729.0	727.8	728.0	70	46	67	SW 1	SSW 2	SW 1	1	5	3	2		
9	12.0	15.0	12.3	13.77	-2.51	727.4	726.5	726.0	83	80	92	N 1	SSW 1	S 1	1	4	10	9	2.9	p ●
10	12.4	17.1	14.8	15.07	-1.32	726.2	723.7	722.2	91	64	88	SW 1	NNE 1	S 1	1	10	6	2	0.5	a ●°, < 10 ^p
11	14.2	16.6	12.0	14.28	-2.22	722.5	720.8	723.0	86	77	78	NW 1	N 1	NW 1	1	0	8	10	17.2	● K 5 ^p
12	9.5	14.0	10.6	10.84	-5.77	724.5	727.0	728.3	86	61	88	SW 1	SW 1	NNE 1	1	10	10	10	5.1	●
13	11.0	20.8	13.6	15.15	-1.56	728.5	726.9	727.8	85	44	77	N 1	N 1	SSW 1	1	10	1	4		
14	11.9	19.8	14.9	15.87	-0.95	727.2	725.9	725.8	87	35	66	W 0	N 1	N 1	1	9	3	1		
15	11.5	20.3	14.8	15.10	-1.82	725.4	723.9	725.0	79	52	85	S 1	NW 1	W 1	1	1	8	2	0.9	●° K 3 ^p
16	13.7	20.6	13.0	15.50	-1.52	725.2	724.1	727.0	88	52	98	SE 1	NNW 1	E 1	1	8	9	0	7.5	● K 2 u. 3 1/2 ^p , ●° 8 ^p , ≡ 10 1/2 ^p
17	11.4	19.6	14.0	14.55	-2.56	728.0	726.7	728.2	99	62	83	S 1	N 1	N 1	1	10	7	10	3.6	≡ 2, n-10 ^a , K 4-5 ^p
18	13.6	19.1	15.6	16.59	-0.62	726.9	725.0	724.0	92	57	80	SE 1	N 1	NW 1	1	9	3	6		
19	16.5	21.9	14.4	17.04	-0.26	723.4	720.7	721.1	71	52	91	SE 1	N 1	S 1	1	4	4	10	14.5	n 1/2 ^p , K 2 5 1/2 ^p , ●
20	14.2	20.5	13.0	15.71	-1.68	721.1	720.3	722.5	93	63	91	SSW 1	NNW 1	N 1	1	10	9	10	21.0	● K 6-7 ^p
21	13.2	20.2	13.1	16.28	-1.25	722.2	720.6	723.4	94	53	73	S 1	N 1	SSW 1	1	9	5	5		1/2 ^p 6-7 ^p
22	14.2	18.4	12.8	14.86	-2.71	724.1	725.4	727.1	67	49	87	S 2	SSW 2	E 1	1	8	5	8	4.1	● 1/2 ^p
23	11.8	22.0	13.6	16.17	-1.48	725.3	724.4	726.2	99	36	78	NE 1	WSW 2	NNE 1	1	2	5	10	1.8	⊕ 6 ^a , p K ●
24	13.6	19.0	12.1	14.59	-3.20	726.1	725.7	727.8	70	44	86	SW 1	SSW 2	NNE 1	1	7	8	9	9.9	● K 2 1/2 u. 6 ^p
25	12.0	21.8	13.5	15.79	-2.02	727.1	724.9	723.8	84	45	76	NE 1	W 1	SW 1	1	1	9	1		⊕ II
26	12.1	14.1	14.6	14.20	-3.68	722.4	723.8	725.5	87	79	75	W 1	NW 1	S 1	1	8	10	9	7.3	● K 10-11 ^a
27	12.9	18.6	15.7	15.80	-2.66	728.2	731.0	734.2	98	57	65	ENE 1	N 1	E 1	1	9	5	1	3.8	n ●
28	11.4	21.6	16.4	16.90	-1.18	735.0	733.2	732.2	92	41	86	SSE 1	NNE 2	N 1	1	0	1	0		a Δ ^a
29	13.2	24.0	18.2	19.61	1.52	731.0	727.8	726.1	86	48	81	SW 1	NNE 1	NW 1	1	0	0	0		a Δ
30	15.3	27.2	22.1	22.10	3.94	725.7	723.4	724.8	83	49	56	W 1	S 2	S 2	2	0	2	10		
Mitt.	12.18	18.44	18.57	14.79	+2.46	726.02	725.24	726.12	86.2	57.0	80.6					6.8	6.4	6.5	145.2	
Temp.-Mitt. Juni (1826-75): 16.81						24st. Mittel: 725.72 24st. Mitt.: 74.8						Windstill 3			21st. Mitt.: 6.5					
Juni 1880 -M : -2.02						Mittlerer Barometerstand im Juni						N 57 S 26			Mittl. Bewölk.					
Reduction des Mittels 1/5 (7+1+9)						(1836-75) : 727.19						NNE 26 SSW 69			im Juni					
auf das wahre 21stünd. Mittel: -0.36						Juni 1880 -M : -1.47						NE 15 SW 35			1847-75: 5.3					
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Juni						ENE 4 WSW 13			1880 -M: 1.1					
Mai 31.-4. Juni 11.46 -4.00						(1849-75) : 69.8						E 6 W 17			Mittl. Nieder-					
5.-9. " 13.30 -2.85						Juni 1880 -M : 5.0						ESE 2 WNW 1			schlag Juni					
10.-14. " 14.24 -2.86												SE 5 NW 17			1826-75: 76.0					
15.-19. " 15.76 -1.88												SSE 4 NNW 5			1880 -M: 69.2					
20.-24. " 15.50 -2.06												(270 Beob.)								
25.-29. " 16.86 -1.89																				

Bemerkungen:

16. Gegen 8^h Ab. schwacher Regen, während 10-15^m bei fast ganz heiterm Himmel, nur am Horizont einige Wolken. 28. Vorm. 3^h 8^m drei Erdbebenstöße.

1880 Juni.

St. Bernhard, Hospiz.

Länge von Greenwich: 7° 11'.
Breite: 45° 52'. Höhe: 2478m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.					
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h							
1	-2.2	-0.1	-1.2	-1.49	-4.16	562.6	563.0	563.4	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 3	10	10	10	6.8	* ≡ ↘					
2	-2.0	0.4	-0.8	-1.40	-4.19	562.9	563.0	564.1	—	—	—	SW 2	SW 3	SW 1	10	10	8	10.2	* ≡ ↘					
3	-3.4	4.8	0.4	1.78	-1.12	563.7	563.8	564.1	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	2	3	9	.	.					
4	-0.2	2.8	-1.4	-0.24	-3.25	561.2	561.0	560.5	—	—	—	SW 2	SW 1	NE 1	10	10	10	12.4	* ≡					
5	-2.5	4.1	-4.2	-0.02	-3.14	559.7	561.2	562.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	8	9	10	6.9	* ≡					
6	-5.5	0.2	-2.0	-2.82	-6.05	563.4	565.1	566.3	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	10	6	9	.	≡ ↘					
7	0.0	9.9	1.7	3.97	0.63	566.5	567.4	567.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	8	4	3	.	p ≡					
8	-0.2	10.1	4.0	5.78	2.33	567.2	567.0	567.2	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	1	1	1	.	.					
9	1.9	6.7	4.0	4.55	1.00	566.8	567.1	567.5	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	0	6	10	.	p ≡					
10	2.7	5.6	3.0	3.09	-0.56	566.1	567.0	566.5	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 2	10	9	10	8.6	● ≡ ↘					
11	2.5	2.9	2.8	1.99	-1.76	565.5	564.2	562.8	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	38.0	● ² ≡ ↘					
12	3.5	1.4	-1.6	-0.21	-4.06	561.5	564.1	565.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	10	8	10	12.0	* ≡ ↘					
13	-0.5	4.9	2.4	1.71	-2.24	565.1	566.5	567.0	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	10	2	10	.	≡					
14	3.7	6.5	2.2	3.82	-0.22	566.4	566.0	566.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	4	2	10	.	p ≡					
15	2.0	5.0	2.0	2.73	-1.40	565.3	564.8	564.9	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	8	3	10	.	≡ ↘					
16	-1.5	4.7	3.2	2.51	-1.71	565.0	565.7	567.2	—	—	—	NE 2	NE 1	SW 1	10	8	1	10.4	● ≡					
17	1.6	8.0	1.9	4.51	0.20	567.2	567.2	567.0	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	2	4	8	5.8	●					
18	2.8	8.5	3.7	5.19	0.79	566.9	566.6	566.3	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	2	4	7	.	.					
19	2.1	7.9	3.4	5.21	0.72	564.9	564.0	562.8	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	2	4	10	10.6	● ≡					
20	3.0	5.0	2.0	2.81	-1.77	562.2	562.0	561.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	8	8	10	10.5	● ≡					
21	0.0	4.8	3.0	2.16	-2.30	562.0	561.7	562.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	8	10	12.1	n ●, ≡					
22	-0.8	3.8	-0.1	1.22	-3.52	563.3	564.5	566.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	4	9	.	≡					
23	1.1	7.0	3.2	4.04	-0.78	565.1	565.0	565.2	—	—	—	NE 1	SW 2	NE 1	3	4	9	.	.					
24	0.7	4.9	-0.9	2.00	-2.90	565.0	564.9	565.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	3	9	10	.	≡° p, ≡					
25	-1.8	6.9	4.0	3.62	-1.86	565.6	565.0	565.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	8	1	.	.					
26	1.6	2.8	-0.2	0.96	-4.09	563.3	563.1	564.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10.2	* ● ≡					
27	-0.4	2.8	1.0	0.70	-4.42	565.3	568.9	571.4	—	—	—	NE 2	NE 3	NE 2	10	10	10	.	≡ ↘					
28	0.8	7.2	4.7	4.10	-1.09	572.1	572.8	572.9	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	1	1	0	.	↘					
29	5.4	11.9	9.2	9.21	3.95	571.5	570.4	569.8	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	0	0	0	.	.					
30	6.4	12.0	7.8	8.94	3.61	568.5	567.8	568.2	—	—	—	NE 1	SW 0	NE 1	0	3	10	16.8	p ●					
Mitt.	0.68	5.43	1.91	2.68	±2.32	565.06	565.36	565.72	—	—	—				6.1	5.9	7.8	170.8						
Temp.-Mitt. Juni (1841-67): -1.09 Juni 1880 -M : -1.41 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.47 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Mai 31.-4. Juni -0.95 -3.74 5.-9. " 2.29 -1.05 10.-14. " 2.08 -1.77 15.-19. " 4.03 -0.28 20.-24. " 2.45 -2.29 25.-29. " 3.72 -1.40																								
24st. Mittel: 565.35 Mittlerer Barometerstand im Juni (1841-67) : 567.11 Juni 1880 -M : -1.76										Windstill 5 N 0 S 0 NE 231 SW 136 E 0 W 0 SE 0 NW 0 (270 Beob.)					24st. Mitt.: 6.6 Mittl. Bewölk. im Juni 1846-67: 6.5 1880 -M: 0.1 Mittl. Niederschlag Juni 1841-67: 101.4 1880 -M: 69.4					Bemerkungen: 1. Schneehöhe 8.0 ^{cm} 2. " 10.0 " 4. " 8.0 " 5. " 7.0 " 12. " 10.0 " Total 43.0 ^{cm}				

1880 Juni.
Beobachter: M. Tscheinen.

Grächen.

Länge von Greenwich: 7° 51'.
Breite: 46° 12'. Höhe: 1632^m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h												
1	2.1	9.5	6.0	5.5	-1.5	621.7	624.7	625.5	—	—	—	N	0 NE	0 NE	0	10	10	10	—	☐ I									
2	3.5	8.6	4.5	5.1	-5.0	625.4	625.2	626.1	—	—	—	N	1 N	2 N	1	10	10	10	—	☐ I, ☐ II									
3	4.0	10.0	5.4	6.1	-4.1	626.2	625.1	625.5	—	—	—	N	0 N	2 N	0	10	10	8	3	☐ I, p ☐									
4	8.0	5.6	3.5	5.3	-5.0	622.9	623.0	622.8	—	—	—	N	0 NE	0 NW	0	10	10	10	25.0	● ² 1 ^p -n									
5	4.5	10.1	3.5	5.6	-4.8	622.0	622.7	625.3	—	—	—	S	0 N	2 NW	1	10	8	10	—	☐ ● ² n-9 ¹ / ₂ °, ☐ II									
6	1.7	6.4	5.0	4.0	-6.5	628.0	628.5	628.2	—	—	—	NW	1 N	1 NW	1	10	10	8	—	☐ I, ☐°									
7	5.6	12.6	7.0	8.0	-2.6	629.4	629.2	629.0	—	—	—	N	1 N	2 N	0	7	10	0	—	—									
8	6.6	15.8	10.0	10.4	-0.4	629.7	627.9	628.6	—	—	—	SW	0 NE	1 NE	1	8	6	7	—	—									
9	6.2	15.2	9.5	9.9	-1.0	628.7	627.8	629.0	—	—	—	NE	0 NE	2 NE	0	10	10	8	—	☐ I, ☐ 11-12 ^p , ● ² 6-7 ^p									
10	11.4	14.5	10.0	11.6	0.6	628.1	628.4	627.9	—	—	—	NE	0 NW	0 NE	0	7	10	10	—	● ² 12 ^a									
11	11.8	13.2	7.0	10.8	-0.8	627.1	626.6	625.4	—	—	—	W	0 W	0 W	0	4	10	10	16.0	● ² 1 ^p -n									
12	2.0	6.0	5.0	3.9	-7.3	624.8	626.2	627.7	—	—	—	N	2 N	2 N	0	10	10	10	2.8	☐ I, ● ² , ● III-n									
13	4.2	9.6	7.5	6.7	-4.6	627.9	628.3	629.0	—	—	—	NW	0 NW	0 NW	0	10	10	10	—	☐ ● ² n-1, ☐ III									
14	7.8	10.5	9.0	8.7	-2.7	628.8	627.9	627.6	—	—	—	NW	0 NE	0 NE	0	10	10	10	—	☐									
15	9.6	14.2	8.6	10.4	-1.1	627.1	626.5	626.8	—	—	—	NW	0 NE	1 NE	0	10	8	6	—	—									
16	8.8	10.9	9.0	9.0	-2.6	627.0	627.8	628.8	—	—	—	NW	0 NW	0 NW	1	10	10	10	—	—									
17	9.6	15.5	8.4	10.8	-0.9	629.7	629.2	629.7	—	—	—	NW	0 NE	2 NE	0	7	10	10	5.0	● ² 2 ^p , n ●									
18	9.1	15.2	8.5	10.5	-1.3	628.9	628.4	628.5	—	—	—	NE	1 W	0 W	0	10	10	10	—	—									
19	10.6	15.8	11.2	12.2	0.3	625.9	625.8	628.6	—	—	—	W	0 N	1 SW	1	7	10	10	—	● ²									
20	9.4	13.2	7.5	9.6	-2.3	623.9	623.8	622.9	—	—	—	SW	1 SW	1 NW	1	10	10	10	2.5	☐ I, III, p ●									
21	5.8	14.2	9.0	9.8	-2.7	623.6	622.9	623.9	—	—	—	N	1 N	1 N	1	10	10	10	—	☐ I									
22	6.6	14.0	6.5	8.6	-3.5	625.5	625.5	628.4	—	—	—	E	0 NE	2 NE	1	4	7	10	—	—									
23	8.0	14.5	9.0	10.1	-2.1	627.2	626.8	627.4	—	—	—	SW	0 SW	1 SW	0	0	7	10	2.5	p ●									
24	5.8	12.8	7.0	8.1	-4.2	627.2	625.5	627.0	—	—	—	NW	0 NE	2 NE	2	10	10	10	—	☐ I									
25	5.5	15.2	7.8	9.1	-3.3	627.8	626.8	626.4	—	—	—	SW	0 NE	2 SW	0	5	8	8	2.0	p ☐ ●									
26	8.8	5.2	6.4	6.2	-6.2	624.7	626.9	627.8	—	—	—	SW	0 N	1 N	0	10	7	10	—	● ² ☐									
27	5.6	13.0	10.0	9.1	-3.4	628.8	630.2	633.7	—	—	—	W	0 NE	0 E	2	10	10	10	—	☐ I									
28	7.2	15.8	10.5	10.8	-1.8	635.6	634.5	635.2	—	—	—	SW	0 NE	1 NE	0	0	2	0	—	—									
29	12.0	22.0	9.5	14.1	1.4	632.6	631.2	630.8	—	—	—	SW	0 SW	0 W	0	0	0	0	—	—									
30	14.0	23.0	15.5	17.1	4.4	629.8	629.7	629.1	—	—	—	W	0 W	1 NE	1	0	10	10	4.0	☐ ● ² 5-8 ^p , n ●									
Mitt.	7.16	12.74	7.90	8.87	+3.05	627.28	627.03	627.57	—	—	—				7.6	8.7	8.3	59.8		Bemerkungen:									
Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 10.97 Juni 1880 -M : -2.10 Reduction des Mittels $\frac{1}{2}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.4 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittel: 627.29 Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75) : 628.80 Juni 1880 -M : -1.51 Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75) : — Juni 1880 -M : —						Windstill 50 N 23 S 0 NE 19 SW 3 E 2 W 1 SE 0 NW 5						Mittel: 8.2 Mittl. Bewölk. im Juni 1864-75: 7.2 1880 -M: 1.0 Mittl. Nieder- schlag Juni 1864-75: — 1880 -M: —						1. Morgenroth. 4/5. Nachts Schneefall bis tief in die Berge. 5. Nachts 11 ^h 55 ^m schwacher Erdbebenstoss. 7. Ab. 7 ^h Spu- ren v. Erdbeben. 26. Oefters Windstöße. 29. Vorm. früh u. Ab. Dunst im Grund. 30. Ab. 5-8 ^h Bo.u.Blitze (Gewitter). — Starker N-NE: 2. 3. 9 11-12 ^h Mitt. 14. 25 seit 2 ^h Nachm. — Grund- u. Bergnebel: 4 Nachm. herumziehender im Grund. 8 Vorm. früh (Nebelzüge a. d. Bergen). 12 Ab. (i. Grund). 13 (herumziehende). 14 Vorm. früh (id.) 17 id. 21 (a. d. Ber- gen). 25 Vorm. früh (id.) 28 id.					

1880 Juni.
Beobachter: J. Caviezel.

Sils-Maria.

Länge von Greenwich: 9° 46'.
Breite: 46° 26'. Höhe: 1810m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normist.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	3.1	4.2	3.2	3.1	-4.9	611.9	612.8	612.9	77	84	88	N	0	S	1	S	1	10	10	10	1.4	● 0-1 ^p , n ● ≡
2	2.2	2.8	1.6	1.8	-6.8	613.0	612.7	612.6	91	91	94	N	0	S	1	N	1	10	10	10	19.4	● * ^o n-4 ¹ / ₂ ^p
3	2.8	3.8	4.4	4.8	-3.4	612.4	612.2	612.2	83	66	92	N	0	SW	0	S	0	4	3	10	.	≡ 7 ^p -n
4	6.4	6.0	4.4	5.2	-3.1	610.1	609.6	608.8	93	83	94	S	0	S	1	S	0	10	10	10	26.2	n (4/5) ● ² *
5	1.8	7.2	5.0	4.1	-4.8	608.0	608.5	609.5	92	62	85	S	0	N	1	S	0	10	2	10	17.1	● * 7-11 ^a u. n
6	2.1	8.0	3.8	4.2	-4.4	612.9	612.9	612.0	74	62	76	NE	0	S	1	S	0	8	5	8	.	
7	6.2	10.4	6.8	7.4	-1.3	614.4	614.4	614.4	72	61	93	NE	0	S	1	S	0	6	8	9	.	≡ III
8	7.7	12.4	7.4	8.8	0.0	615.3	615.1	615.2	75	71	93	S	0	S	1	S	0	1	5	10	.	≡ III
9	8.1	12.4	7.4	8.9	0.0	615.1	615.0	615.0	83	65	94	S	0	S	1	S	0	6	5	10	.	● ^o 5-6 ^p
10	8.3	9.8	7.8	8.2	-0.8	615.6	615.6	615.4	93	84	94	S	0	S	1	S	0	4	10	6	4.0	≡, n ●
11	7.4	9.0	8.0	7.7	-1.4	615.1	614.9	612.8	92	78	84	N	0	S	1	S	1	9	10	10	30.7	p n ● ²
12	4.6	5.4	3.0	3.9	-5.3	611.0	611.6	611.8	85	93	91	SE	0	S	1	S	0	7	10	10	8.0	● ² n-6 ^a
13	1.4	8.2	6.6	5.0	-4.8	612.8	613.4	614.2	94	77	79	SW	0	W	1	N	0	10	10	10	.	● * 1-4 ^p
14	7.0	14.2	9.0	9.7	0.3	614.8	613.5	613.5	74	38	81	NE	0	SW	1	S	0	8	3	9	.	● * n-7 ^a
15	7.4	13.0	7.2	8.8	-0.7	613.1	612.2	612.0	67	53	72	N	1	S	1	S	0	10	10	10	.	
16	7.7	11.4	7.4	8.4	-1.2	612.8	613.1	614.6	75	64	94	N	0	SW	1	S	0	10	10	10	.	
17	8.6	13.6	8.4	9.8	0.1	615.7	615.5	615.3	83	66	82	N	0	S	1	S	0	3	6	10	3.2	● 7 ¹ / ₂ -9 ^p
18	7.6	11.0	7.6	8.3	-1.5	615.1	615.0	614.0	84	77	91	N	0	S	1	S	0	7	8	5	.	
19	7.8	13.6	9.8	10.0	0.1	613.0	611.9	610.8	86	65	94	S	0	S	1	S	0	7	8	10	.	● ^o 8-9 ^p
20	9.2	12.6	8.8	9.8	-0.2	609.7	609.6	608.6	82	66	94	N	0	N	1	S	0	8	10	10	3.6	
21	7.1	14.0	6.4	8.8	-1.3	609.1	608.7	608.8	88	54	93	E	0	N	1	N	1	10	8	10	9.4	● n-8 ^a u. 7 ¹ / ₂ ^p -n
22	7.2	14.8	8.4	9.7	-0.5	610.7	610.5	612.2	80	45	64	NE	0	N	1	N	1	10	4	8	.	
23	7.7	7.2	6.2	6.6	-3.6	613.2	613.3	613.3	62	85	85	NE	0	S	1	S	0	4	10	10	7.0	● 11-12 ^a , 3-4 ^p u. n
24	3.6	10.4	5.0	5.9	-4.4	612.8	612.0	612.3	94	69	83	S	1	S	1	N	1	10	10	8	2.1	●
25	5.1	13.0	7.4	8.1	-2.3	613.4	613.1	612.1	74	41	80	N	0	SW	1	S	0	3	4	7	.	
26	7.5	7.0	6.0	6.4	-4.1	611.4	611.4	611.2	75	90	85	W	0	S	1	N	1	10	10	10	5.5	● 1-4 ^p u. n
27	6.4	10.9	7.4	7.8	-2.7	613.6	615.7	617.7	79	52	67	NE	0	N	2	N	1	10	10	9	.	
28	7.6	12.8	9.2	9.5	-1.1	620.3	620.4	620.3	63	45	63	N	1	N	2	N	1	4	4	10	.	
29	10.0	18.2	9.8	12.3	1.6	619.2	617.3	616.5	67	40	62	N	0	N	1	W	1	2	2	2	.	
30	9.2	17.2	11.8	12.3	1.6	616.0	615.1	614.7	67	62	91	S	0	SW	1	SW	1	0	3	10	.	≡ III
Mitt.	6.28	10.63	6.84	7.51	±2.28	613.55	613.23	613.16	80.1	66.3	84.6							7.0	7.3	9.0	137.6	
Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 9.16						Mittel: 613.25			Mittel: 77.0			Windstill 47			Mittel: 7.8			Bemerkungen: 10. Mehrmals Nebel den Tag über. 23. Schnee bis zu 2200 ^m herab. 26. id. bis zum obersten Walde. Höhe des gefall. Schnee's: 4. 6 ^{cm} ; 5. Mitt. 6; 6. 3.				
Juni 1880 -M : -1.65												N .1 S 20										
Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.4						Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75) : 615.38						NE 0 SW 5			Mittl. Bewölk. im Juni							
Pentadenmittel 1880						Juni 1880 -M : -2.13						E 0 W .1			1864-75: 5.7							
Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75) : 71.3						SE 0 NW 0			1880-M: 2.1							
Mai 31.-4. Juni 4.02 -4.50						Juni 1880 -M : 5.7									Mittl. Niederschlag Juni							
5.-9. " 6.68 -2.00															1864-75: 104.0							
10.-14. " 6.90 -2.80															1880 -M: 33.6							
15.-19. " 9.08 -0.64																						
20.-24. " 8.16 -2.00																						
25.-29. " 8.82 -1.74																						

Beobachter: L. Chevallier.

Breite: 47° 1'. Höhe: 1128m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	2.8	9.7	6.0	5.8	-5.5	665.4	665.1	665.0	100	75	89	NE 0-1	SE 0	NE 0	10	10	10	3.0	≡ n-10 ^a , ● 2-7 ^h u. n	
2	6.9	10.2	5.1	7.0	-4.4	664.5	664.9	666.1	100	79	100	N 0	E 0	E 0	10	10	10	6.8	≡ I, III, ● 0 ^p -n	
3	6.1	14.1	8.9	9.1	-2.4	665.8	665.4	664.0	90	53	66	W 1	SW 1	NW 0	7	4	4	0.1	n (3/4) ● ^o	
4	7.5	9.5	5.7	7.2	-4.4	662.3	661.7	661.8	91	88	100	NW 0-1	W 1	NW 0-1	10	10	10	6.8	● n-0 ^p n. 5 ^p -n	
5	5.9	4.8	1.3	3.4	-8.3	661.8	663.4	667.9	91	100	100	SW 0-1	NW 1	N 0	9	10	10	3.2	●, ≡ 11 ^a -n, p ↗	
6	3.3	7.3	4.7	4.7	-7.1	669.0	668.5	669.4	84	69	100	NE 0	SW 0-1	W 2	7	7	10	4.3	● III-n	
7	5.9	10.0	7.2	7.3	-4.6	668.5	669.0	669.1	100	78	98	SW 3	NW 2	W 3	10	10	10	0.2	↖ ● ^o ≡ n-10 ^a , ↗ III	
8	9.4	13.7	7.5	9.8	-2.2	669.0	668.2	668.3	71	68	75	W 0-1	W 1	W 1	3	6	5	.	.	
9	10.0	13.5	8.9	10.2	-1.9	668.2	667.1	667.0	66	72	98	SW 0-1	SW 0-1	W 0-1	3	8	5	4.7	● 2-4 ^p	
10	11.0	14.7	12.7	12.4	0.2	666.8	666.7	664.9	95	78	63	SW 0	SE 0	SW 0	9	2	2	0.2	● n-I, ● ^o 8 ^p	
11	14.3	12.5	6.5	10.7	-1.6	664.3	664.0	663.6	78	94	96	SE 0	SW 1	NW 1	0	10	10	20.5	● 0 ^p -n	
12	4.9	7.4	5.3	5.5	-6.9	664.6	666.5	667.1	98	94	100	W 0	SW 1	SW 2	10	10	10	26.5	≡, ● ² n-7 ^p u. III-n	
13	6.5	10.7	7.7	7.9	-4.6	667.6	668.0	668.4	100	76	85	SW 1	NW 0-1	N 0-1	10	10	0	0.4	● ^o n-I	
14	12.7	15.7	10.7	12.6	0.0	668.3	667.8	667.5	67	63	71	SW 0	SE 0	N 0-1	3	4	3	.	.	
15	12.3	16.1	10.2	12.5	-0.2	666.7	666.4	666.3	75	59	92	SE 0	var.	0 var.	0	3	8	9	1.6	● III
16	11.2	16.7	10.5	12.4	-0.3	666.9	666.8	668.1	95	65	94	N 0	NE 0	NE 0	10	9	10	.	.	
17	10.5	18.5	9.5	12.4	-0.4	669.0	669.0	668.5	96	63	96	SE 0	SE 0	W 0	10	4	10	33.5	≡ I, K, ▲ 4 ^{1/2} ^p , ● ² -n	
18	11.7	14.5	11.3	12.1	-0.8	667.8	667.3	666.3	85	91	85	W 0	SE 0	NE 0	8	6	2	5.4	≡ n-11 ^a , n ●	
19	12.5	19.1	11.1	13.8	0.8	664.9	664.4	663.0	83	69	85	SW 2	SW 0-1	SW 2	2	3	10	4.7	K, ● 8 ^p , n ●	
20	11.7	15.5	9.7	11.9	-1.2	662.7	662.6	663.0	94	75	91	SW 0	S. 0	0 var.	0	9	7	10	3.2	n (20/21) ●
21	8.3	13.9	8.3	9.8	-3.3	663.0	662.6	663.1	95	80	95	NW 0	SW 0	NW 0	9	10	9	10.5	K, ● 8-9 ^p	
22	7.3	10.9	6.9	8.0	-5.2	664.9	666.0	666.8	93	80	87	W 1	W 1	W 0	9	9	6	3.5	●	
23	9.7	15.8	10.7	11.7	-1.6	666.3	665.9	665.7	91	69	80	W 0	S 0	W 1	7	6	10	3.6	● 3 ^{1/2} ^p	
24	7.9	12.3	6.0	8.3	-5.1	666.6	666.2	667.1	96	79	96	SW 1	SW 2-3	NW 1	10	6	8	4.0	≡ n-11 ^a , ●, n ●	
25	8.5	13.9	9.9	10.4	-3.1	667.6	666.5	665.8	92	72	86	SW 0-1	NW 0	N 0	8	6	5	.	.	
26	9.9	12.8	8.7	10.1	-3.4	668.3	664.5	666.0	90	78	96	SE 0	W 0	NW 0	9	9	9	3.5	● 11 ^{1/2} ^a -n	
27	9.7	13.7	10.0	10.7	-2.9	669.3	670.9	674.2	84	77	85	NE 0	NE 0	N 0	8	6	6	0.4	● ^o 11 ^a	
28	12.5	17.7	13.1	14.0	0.3	675.6	675.3	674.5	77	64	74	NE 0	SE 1	N 0-1	1	3	0	.	.	
29	14.2	20.7	14.9	16.2	2.5	672.0	670.8	668.9	77	70	59	E 0-1	SE 0-1	NE 0-1	0	1	0	.	.	
30	15.9	22.5	15.9	17.7	3.9	667.5	666.8	666.8	77	60	81	S 0-1	SW 1	NW 0-1	0	2	6	.	● 5 ^p , < III	
Mitt.	9.37	13.60	8.79	10.19	+2.97	666.71	666.61	666.79	87.7	74.6	87.4				6.8	6.9	7.0	150.6		
Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 11.82 Juni 1880 -M: -1.68 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach Beobachtungen in Genf und auf dem St. Bernhard: -0.4 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.																				
Mai 31.-4. Juni 6.86 -4.54 5.-9. " 7.08 -4.82 10.-14. " 9.82 -2.38 15.-19. " 12.64 -0.96 20.-24. " 9.94 2.66 25.-29. " 12.28 -1.92																				
Mittel: 666.71 Mittel: 83.2 Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75): 668.55 Juni 1880 -M: -1.84 Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75): 76.3 Juni 1880 -M: 6.9																				
Windstill 46 N 2 S 1 NE 1 SW 20 E 1 W 13 SE 1 NW 7																				
Mittel: 6.9 Mittl. Bewölk. im Juni 1864-75: 5.8 1880 -M: 1.1 Mittl. Nieder- schlag Juni 1864-75: 104.2 1880 -M: 46.4																				
Bemerkungen: 5. Nachm. Windstösse. 17. Nachm. 4 ^{1/2} ^h Gewitter a. NW mit Hagel. 19. Ab. 8 ^h Gewitter. 21. Ab. 8-9 ^h id. 27. Vorm. früh Nebel auf dem See. 30. Ab. Blitze i. S. Alpen sichtbar Vorm.: 6 Mitt. 7 Ab. 8 tagsüber. 9. 10 Mitt. 18 früh. 19. 23. 24 Mitt. 25 tagsüber. 27 Nachm. 28. 30. Alpen klar Vorm. früh: 3. 19. 25. 26. 29 tagsüber. 30.																				

1880 Juni.

Neuenburg: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 57'.
Breite: 47° 0'. Höhe: 488m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.														
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h																
1	7.0	14.4	9.5	9.8	-5.7	718.6	717.3	717.1	91	59	96	NE	o	NE	1	NW	o	10	9	10	4.5	● 0 ¹ / ₄ P u. 2 ¹ / ₂ P-n											
2	10.1	13.7	9.6	10.6	-5.0	716.7	717.3	718.8	95	79	94	SW	1	SW	o	SW	o	10	10	10	4.8	● 10 ^a , ● 2 ¹ / ₂ P-n											
3	10.2	19.5	11.9	13.4	-2.4	718.6	717.0	716.3	91	43	71	SW	o	SW	3	SW	1	9	3	1	0.2	p 4 ^h											
4	11.5	12.5	10.3	10.9	-5.0	714.2	714.6	714.4	90	83	96	SW	o	SW	o	SW	o	10	10	10	12.1	● 6 ^a -n											
5	10.5	11.3	7.3	9.2	-6.3	714.4	715.9	721.5	87	84	72	SW	o	SW	1	W	o	10	10	10	2.5	● 8 ¹ / ₄ -0 ³ / ₄ P, 4 ^h 3-7P											
6	8.9	15.2	9.5	10.7	-5.5	722.4	721.5	722.4	77	56	86	SW	o	SW	1	SW	1	9	7	10	3.8	● 8 ^a -n											
7	10.3	14.5	13.2	12.2	-4.1	721.4	721.1	721.4	90	62	75	SW	1	W	3	SW	2	10	10	8	.	● 0 ³ / ₄ P, p 4 ^h											
8	14.5	19.8	14.7	15.8	-0.6	721.5	720.3	720.0	72	49	59	SW	1	SW	3	NW	3	3	3	9	.	p n 4 ^h											
9	13.5	19.7	11.5	14.4	-2.1	720.3	718.5	719.0	72	51	93	SW	o	NE	o	N	o	7	10	5	4.9	● 2 ¹ / ₄ -5 ¹ / ₂ P u. n											
10	12.6	19.9	16.7	15.9	-0.7	718.8	717.9	715.2	97	56	70	S	o	W	o	NE	1	10	1	2	0.6	● 7 ³ / ₄ -9 ¹ / ₂ P											
11	16.7	16.1	11.9	14.4	-2.4	715.7	715.5	715.6	79	77	93	NE	1	SW	1	SW	o	0	10	10	26.0	● 0 ³ / ₄ -8 ¹ / ₄ P u. n											
12	9.4	12.9	9.6	10.1	-6.8	717.8	719.3	720.5	91	77	96	SW	o	SW	1	SW	1	10	9	10	32.2	a ●°, p n ●°											
13	10.1	15.9	13.9	12.8	-4.3	720.4	720.6	720.6	95	69	65	SW	1	SW	o	SW	o	10	10	1	.												
14	12.9	21.3	16.3	16.3	-0.8	720.3	719.5	719.0	84	56	59	NE	o	SW	o	N	3	6	6	0	.	△ 1, 4 ^h 6 ¹ / ₂ P-n											
15	13.7	21.9	15.9	16.7	-0.5	718.7	717.4	717.8	82	52	72	NE	o	NE	o	NW	2	4	8	10	.	△ 1, 4 ^h 3 ¹ / ₂ P, ●° 8 ¹ / ₄ -8 ³ / ₄ P											
16	14.1	22.4	15.5	16.8	-0.5	718.6	718.0	720.3	89	52	57	NW	o	NE	2	NE	o	10	5	10	.	4 ^h 0 ³ / ₄ -3 ³ / ₄ P											
17	12.9	20.8	13.7	15.3	-2.1	721.0	720.2	720.3	93	95	95	SW	o	SW	o	SW	o	10	5	10	11.8	4-6P, ● 8P-n											
18	13.7	19.7	14.9	15.6	-1.9	719.9	718.6	717.0	95	68	80	SW	o	NE	o	NE	o	9	3	0	11.5	n (18/19) ●°											
19	15.5	22.0	14.3	16.8	-0.8	716.5	714.6	714.3	90	60	95	SW	o	SW	o	SW	1	3	5	10	8.6	K 4 ^h 7 ¹ / ₂ P, ●-n											
20	14.7	20.1	15.0	16.1	-1.6	714.1	713.7	713.9	93	72	85	SW	o	SW	1	SW	o	10	9	10	2.5	●° 4P, n ●°											
21	12.9	19.7	12.7	14.6	-3.2	715.0	714.3	714.7	93	65	87	SW	o	SW	o-1	NW	1	9	9	10	5.5	K ● III, n ●°											
22	12.8	15.0	11.3	12.7	-5.2	717.0	718.1	719.3	85	72	92	SW	1	SW	1-2	NW	o	9	10	9	10.8	● 9 ¹ / ₄ -2 ¹ / ₂ P, n ●°											
23	13.9	22.1	15.3	16.6	-1.4	718.3	717.3	717.4	81	53	67	SE	o	SW	1	SW	1	2	3	9	4.9	n (23/24) 4 ^h ●°											
24	11.9	15.5	11.3	12.4	-5.6	718.9	718.4	720.0	90	76	86	SW	1-2	SW	1	SW	1	10	6	6	7.2	● 10 ¹ / ₄ P-n, 4 ^h 0 ³ / ₄ P, K 4 ³ / ₄ P											
25	12.3	19.6	13.6	14.3	-3.3	719.3	718.3	717.3	82	65	81	SW	o	SW	1	SW	o	9	5	6	0.1	●° 8 ¹ / ₂ P u. n											
26	12.5	18.8	12.1	14.0	-4.2	715.6	715.9	718.1	92	63	95	NE	o	SW	1	NW	o	10	9	10	5.9	K 10 ³ / ₄ P, ● 11 ¹ / ₂ P-7 ¹ / ₄ P, n ●°											
27	13.3	17.4	14.5	14.6	-3.7	721.7	724.0	727.0	95	74	86	E	o	NE	1	NE	1	10	9	6	0.1	●° 10 ³ / ₄ -11 ^a											
28	13.3	22.5	19.0	17.8	-0.6	728.1	727.1	725.6	83	51	62	NE	o-1	SW	o	NE	3	2	6	0	.	△ 2 I, 4 ^h 8P-n											
29	15.5	25.4	20.7	20.0	1.6	723.8	721.4	719.3	83	55	70	SW	o	NW	o	NE	1	0	1	0	.	△ 2 I											
30	16.0	26.7	19.9	20.4	1.9	718.8	716.9	716.3	84	54	80	NE	o	SW	1	SW	o	0	0	2	8	.	△ 2 I. ●° 4 ¹ / ₂ u. 5P										
Mitt.	12.59	18.54	13.54	14.39	±3.00	718.90	718.35	718.71	87.4	64.3	80.5							7.4	6.8	7.0	160.5												
Temp.-Mitt. Juni (1864-75) : 16.59 Juni 1880 -M : -2.20 Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.5 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Mai 31.-4. Juni 11.08 -4.56 5.-9. " 12.46 -3.82 10.-14. " 13.90 -2.93 15.-19. " 16.24 -1.16 20.-24. " 14.43 -3.40 25.-29. " 16.24 -2.04																						Mittel: 718.66 Mittel: 77.3 Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75) : 720.70 Juni 1880 -M : -2.04 Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75) : 67.1 Juni 1880 -M : 10.2			Windstill 49 N 3 S 0 NE 12 SW 32 E 0 W 3 SE 0 NW 6			Mittel: 7.1 Mittl. Bewölk. im Juni 1864-75: 5.7 1880 -M: 1.4 Mittl. Niederschlag Juni 1864-75: 94.2 1880 -M: 66.3			Bemerkungen: 5. Nachm. 3-7 ^h sehr starker NW. 9. Vorm. früh Mt. Blanc sichtbar: Ab. 8 ^h 10 ^m Donner i. S. 10. Mitt. 1 ¹ / ₂ ^h Gew. i. N.; Ab. 8 ^h 1 ^h Do. i. SE. 14. Seit 6 ^h 1 ^h Ab. starker N. 17. Vorm. früh bis 11 ^h Vorm. Nebel auf dem See; Nachm. 3 ^h 4-4 ^h 10 ^m Gew. i. NW, 4 ^h 25 ^m i. SW; und 4 ^h 10 ^m -6 ^h starker NW. 19. Ab 7 ^h 1 ^h Gew. v. SW nach NW ziehend. 21. Ab. 7 ^h 40 ^m id., auf d. Station 8 ^h 20 ^m . 23. Nachm. 2 ^h 50 ^m Do. i. SW. 24. Gew. a. SW 4 ^h 40 ^m Nachm. 26. id. 10 ^h 50 ^m Vorm. 27. Mitt. 12 ^h 4 ^h u. 4 ^h 10 ^m Ab. Donner. 30. Ab. 3 ^h 40 ^m -4 ^h 50 ^m u. 9 ^h 40 ^m -10 ^h Ab. Gew. i. NW. — Windstöße: 7 10 ¹ / ₂ ^h Ab. (in SW). 8 seit 11 ^h 1 ^h Vorm. (id.) 21 12 ^h 40 ^m Mitt. (SW). 28 seit 8 ^h Ab. (NE). — Nebel an Chaumont Vorm. früh: 1. 2. 3. 4 Vorm. 5. 7. 12. Mitt. 17. 18. 19. 21. 24. 26. 27. — SE-Wind auf dem See Vorm. früh: 11. 14. 15 (u. Mitt. SW). 16. 23. 26. 28. 29. 30. — Nebel auf dem andern Seener Vorm. früh: 15. 29. — Bodennebel Vorm. früh: 10 6-7 ^h . 17 bis 6 ^h 1 ^h . — Alpen sichtbar Vorm.: 3. 6 Mitt. 8. 9. 10 Mitt. 11 früh. 18. 19. 20 7 ^h Ab. 22. 23. 24 Mitt. 25. 28. 29. 30.		
u. seit 8 ^h 10 ^m Ab. (NW). 15 3 ^h 1 ^h Ab. (NW). 16 10 ^h 50 ^m -3 ^h 50 ^m Nachm. (NE). 19 7 ^h 25 ^m -7 ^h 40 ^m (NW). 23 24 Nachts. 24 12 ^h 40 ^m Mitt. (SW). 28 seit 8 ^h Ab. (NE). — Nebel an Chaumont Vorm. früh: 1. 2. 3. 4 Vorm. 5. 7. 12. Mitt. 17. 18. 19. 21. 24. 26. 27. — SE-Wind auf dem See Vorm. früh: 11. 14. 15 (u. Mitt. SW). 16. 23. 26. 28. 29. 30. — Nebel auf dem andern Seener Vorm. früh: 15. 29. — Bodennebel Vorm. früh: 10 6-7 ^h . 17 bis 6 ^h 1 ^h . — Alpen sichtbar Vorm.: 3. 6 Mitt. 8. 9. 10 Mitt. 11 früh. 18. 19. 20 7 ^h Ab. 22. 23. 24 Mitt. 25. 28. 29. 30.																																	

1880 Juni.
Beobachter: A. Meler.

Trogen.

Länge von Greenwich: 9° 28'.
Breite: 47° 25'. Höhe: 892m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	4.8	11.1	9.0	7.8	-4.9	685.2	685.1	684.1	100	91	97	N	0 NE	1 NE	0	10	10	0	≡ I	
2	13.0	12.0	8.4	10.8	-2.2	682.7	684.3	685.0	77	100	100	SE	0 N	0 W	0	10	10	2.5	n (2/3) ●	
3	10.3	13.6	10.8	11.1	-1.8	685.2	684.5	682.8	84	86	94	W	1 N	0 NW	0	10	10	5		
4	12.4	11.6	8.8	10.4	-2.6	681.0	680.9	680.1	88	91	94	N	0 W	2 S	0	10	10	32.0	● ² III-n	
5	5.4	11.0	3.8	6.2	-6.9	680.8	681.7	685.2	100	87	100	S	0 W	2 W	0	10	10	24.5	● ² n-l. ● ▲ II. n ●	
6	5.8	9.6	6.2	6.5	-6.7	688.1	687.2	688.1	93	71	94	NW	1 W	1 W	0	10	10	4.8	● III-n	
7	9.8	13.0	11.1	10.8	-2.5	687.1	686.7	687.2	81	78	79	W	1 W	2 W	3	10	10		↙ III	
8	10.8	16.2	10.6	12.0	-1.4	688.1	687.4	686.4	83	78	87	W	0 NW	1 NW	0	10	5			
9	12.8	17.0	11.0	13.1	-0.4	687.5	686.2	685.5	73	77	97	NW	1 NW	1 SW	0	10	0	2.7	n (9/10) ●	
10	16.2	18.0	16.2	16.3	2.7	685.6	686.5	683.0	82	73	69	SW	0 NW	0 SW	3	10	10		≡ ² I, ↙ III	
11	15.4	21.6	16.6	17.4	3.7	684.0	681.9	681.2	92	57	73	SW	1 SW	2 W	0	10	10	8.8		
12	7.8	10.6	8.3	8.4	-5.4	683.4	684.8	685.2	79	81	93	W	0 NW	1 W	0	10	10	17.0	● n-l u. n	
13	7.8	8.8	9.2	8.1	-5.7	684.8	686.8	686.9	100	100	97	W	2 W	1 W	0	10	10	39.2	● ³	
14	10.0	16.2	11.2	12.0	-1.9	687.2	687.8	686.0	97	84	95	W	0 SW	0 SW	0	10	5		● ² n-l	
15	11.4	17.0	12.4	13.1	-0.9	685.7	685.4	684.7	84	79	94	NW	0 N	0 N	0	10	7			
16	13.2	15.3	12.0	13.0	-1.1	685.7	686.5	686.4	91	82	95	N	0 NE	1 NE	0	10	10	1.8	n (16/17) ●	
17	12.8	17.8	13.8	14.1	-0.1	688.0	687.8	685.8	94	85	92	NE	0 N	0 N	0	10	10	5.0	n (17/18) ●	
18	12.8	17.8	14.2	14.4	0.1	687.2	686.8	684.4	91	83	98	NW	0 N	0 N	0	10	5			
19	14.0	19.8	13.6	15.3	1.0	684.2	682.9	680.9	85	77	93	W	0 NE	0 W	0	10	5	1.0	n (19/20) ●	
20	13.3	17.8	11.6	13.7	-0.7	681.9	680.8	680.5	89	90	100	W	0 W	1 W	1	10	10	28.2	● ² III-n	
21	10.8	13.3	11.8	11.5	-3.0	681.4	681.5	681.8	100	92	95	W	1 W	0 W	0	10	10	4.2	a ●	
22	10.3	15.4	10.2	11.5	-3.1	684.1	684.2	685.0	96	76	93	W	1 W	0 W	0	10	7	0.3	n (22/23) ● ⁰	
23	12.3	16.3	11.6	12.9	-1.7	685.5	684.8	684.1	78	80	91	NW	0 NW	0 NW	0	0	5	0.8	n (23/24) ● ⁰	
24	11.3	12.2	9.6	10.6	-4.2	685.5	685.2	684.3	88	88	100	W	1 W	0 W	0	10	10	3.0	▲ ● 7 ^p	
25	10.3	14.8	12.6	12.1	-2.7	686.2	685.6	684.2	81	79	91	W	2 NW	1 W	1	10	3	5.1	● III-n	
26	12.8	17.8	9.0	12.5	-2.8	682.5	682.8	684.8	93	73	100	S	0 NW	0 W	1	10	9	8.0		
27	9.3	14.2	12.6	11.5	-3.4	687.9	690.4	692.6	100	81	71	W	1 W	0 W	0	10	5	5.0	● n-l	
28	13.0	18.4	14.8	14.9	-0.1	694.2	693.9	692.9	81	64	59	W	0 NW	1 NW	0	0	10			
29	16.8	19.9	16.0	17.1	2.4	691.3	689.7	687.0	74	66	59	E	0 N	1 NW	0	0	0			
30	18.8	22.3	20.2	19.9	4.8	686.1	685.2	683.6	73	68	70	NW	0 N	0 S	0	0	0			
Mitt.	11.48	15.33	11.57	12.29	+2.67	685.58	685.45	684.97	87.7	80.6	89.0					8.7	7.5	7.0	193.4	
Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 13.38						Mittel: 685.33			Mittel: 85.7			Windstill 60			Mittel: 7.7					Bemerkungen: 5. Mitt. 1 ^{1/2} Hagel. 24. Ab. 7 ^h id. 80. Nachm. leichter Föhn in der Höhe.
Juni 1880 -M : -1.09						Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75) : 687.00						N 1	S 0	Mittl. Bewölk. im Juni						
Reduction des Mittels 1/5 (7+1+9) auf das wahre 2stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.5						Juni 1880 -M : -1.67						NE 2	SW 6	1864-75: 5.6						
Pentadenmittel 1880						Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75) : 76.0						E 0	W 7	1880 -M: 2.1						
Mai 31.-4. Juni						Juni 1880 -M : 9.7						SE 0	NW 24	Mittl. Niederschlag Juni						
5.-9. " "															1864-75: 180.0					
10.-14. " "															1880 -M: 13.4					
15.-19. " "																				
20.-24. " "																				
25.-29. " "																				

1880 Juni.
Beobachter: R. Wehrli.

Altstätten.

Länge von Greenwich: 9° 33'.
Breite: 47° 23'. Höhe: 478^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^a	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	8.4	14.0	11.0	10.6	-4.8	720.3	719.9	718.5	87	65	85	N	oN	oN	o	9	9	0	● 0 ¹ / ₂ -2 ^p u. III					
2	12.6	13.4	12.5	12.3	-3.2	717.1	719.0	718.9	72	87	79	N	oNE	oNE	1	9	10	7	1.2					
3	12.0	15.3	12.8	12.9	-2.7	719.8	718.9	717.8	81	70	77	S	oS	oS	o	9	9	5	3.0					
4	13.0	17.4	11.0	13.3	-2.4	715.8	714.8	714.8	81	52	94	W	oNW	oW	o	7	10	10	30.5					
5	8.0	14.6	6.8	9.3	-6.5	715.8	716.0	722.3	96	73	89	S	oS	oNW	o	10	9	10	13.2					
6	7.8	12.8	10.0	9.7	-6.2	723.1	722.1	722.6	90	71	71	NW	oN	oW	1	10	9	10	3.1					
7	10.9	16.8	15.0	13.7	-2.3	722.1	720.4	721.8	85	55	58	W	oSW	2SW	1	9	9	9	.					
8	14.5	18.7	14.8	15.5	-0.6	722.3	721.1	721.0	59	57	80	SW	2W	oW	o	9	9	10	.					
9	15.6	21.0	13.6	16.2	0.0	721.7	720.0	720.6	67	51	93	W	oE	1W	o	9	1	3	1.0					
10	12.2	20.8	18.4	16.6	0.3	720.0	719.8	717.7	95	68	55	W	oNE	1NE	o	10	3	2	.					
11	15.8	24.3	21.5	20.2	3.8	717.6	715.5	715.0	68	30	38	NE	oS	2SW	1	3	10	9	10.3					
12	11.4	14.8	10.9	11.9	-4.5	717.9	718.8	720.0	91	64	85	N	oW	oW	o	10	9	5	29.9					
13	9.4	10.4	10.6	9.6	-6.9	719.8	721.6	722.3	98	88	97	W	oW	oSW	o	10	10	10	58.0					
14	11.6	17.6	12.8	13.5	-3.1	722.0	721.3	720.6	96	67	76	SW	oSW	oNW	1	10	7	0	.					
15	12.7	19.0	13.9	14.7	-2.0	720.2	719.2	719.0	85	59	97	W	oNW	oW	o	9	7	0	.					
16	13.4	18.6	14.8	15.2	-1.6	720.0	720.1	721.0	82	69	86	W	oW	oN	o	10	10	7	.					
17	14.7	20.8	16.4	16.7	-0.1	721.9	721.5	720.5	92	69	80	N	oN	oNW	o	8	8	5	6.0					
18	15.0	21.4	16.7	17.1	0.2	721.4	720.0	718.9	91	62	74	S	oE	oE	o	10	3	7	.					
19	16.0	24.3	15.6	18.1	1.1	718.2	715.8	715.2	37	50	81	E	oNE	oSW	o	9	2	5	0.6					
20	15.7	20.7	14.8	16.6	-0.4	715.1	714.8	714.5	87	69	92	NW	oNE	oW	o	10	8	10	34.1					
21	14.2	15.4	14.0	14.0	-3.1	715.4	715.5	715.5	91	90	86	W	oW	oW	o	10	10	9	4.6					
22	13.5	17.8	12.2	12.0	-5.2	718.0	718.0	720.2	76	66	85	S	oS	oW	o	10	9	4	3.3					
23	14.0	19.1	14.2	15.3	-1.9	719.8	718.6	719.2	82	55	81	W	oNW	oN	o	0	7	1	.					
24	14.0	14.6	13.1	13.4	-3.9	719.2	719.3	720.4	86	85	63	W	oN	oSW	o	10	10	4	0.8					
25	12.1	19.4	14.9	15.0	-2.4	721.0	719.8	718.7	88	56	73	SW	oS	oNE	o	9	4	9	5.1					
26	12.4	19.4	11.6	14.0	-3.4	717.1	716.6	719.8	88	59	96	W	oW	oS	o	7	10	10	11.7					
27	10.4	15.4	12.4	12.2	-5.3	722.6	724.7	727.7	98	82	93	S	oS	oSW	o	10	5	7	0.9					
28	13.2	12.1	16.6	13.5	-4.0	729.0	728.0	727.2	89	65	72	SW	oS	oS	o	8	9	8	.					
29	15.6	23.9	16.2	18.1	0.5	725.4	723.0	721.1	82	53	44	W	oNE	oW	o	0	0	0	.					
30	16.2	25.4	20.4	20.2	2.6	720.1	718.8	717.6	77	52	42	W	oNE	oN	o	1	1	9	.					
Mitt.	12.93	17.99	13.98	14.48	+2.83	720.04	719.44	719.73	84.6	64.6	77.4				8.2	7.2	6.2	217.3	Bemerkungen:					
Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 16.05					Mittel: 719.74					Mittel: 75.5					Windstill 80					Mittel: 7.2				
Juni 1880 -M : -1.57					Mittlerer Barometerstand im Juni					N 0 S 2					Mittel. Bewölk.					11. Vorm. früh starker				
Reduction des Mittels ¹ / ₂ (7+1+9)					(1864-75) : 721.71					NE 2 SW 6					im Juni					Wind, seit 9 ^h 37 ^m Vorm.				
auf das wahre 24stünd. Mittel nach					Juni 1880 -M : -1.97					E 1 W 1					1864-75: 5.6					starker Föhn.				
50jähr. Genfer Beob. -0.5					Mittlere Feuchtigkeit im Juni					SE 0 NW 1					1880 -M: 1.6					17. Vorm. früh Hochnebel.				
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.					(1864-75) : 70.9										Mittl. Niederschlag Juni					18. Ab. Cirr.-cum.				
Mai 31.-4. Juni 11.70 -3.96					Juni 1880 -M : 4.6										1864-75: 151.4					19. Ab. 5-6 ^h leichtes Gew.				
5.-9. " 12.98 -3.12															1880 -M: 65.9					22. Nachm. 2 ^h Gew.; 6 ¹ / ₂ ^h				
10.-14. " 14.86 -2.08																				Ab. Regenbogen.				
15.-19. " 16.86 -0.48																				24. Mitt. 2 ^h Föhn.				
20.-24. " 14.26 -2.90																				25. Ab. 10 ¹ / ₂ ^h Gewitter.				
25.-29. " 14.56 -2.92																								

1880 Juni.
Beobachter: F. Nager.

Altdorf.

Länge von Greenwich: $8^{\circ} 39'$.
Breite: $46^{\circ} 53'$. Höhe: 454^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h												
1	10.0	14.2	12.6	11.8	-3.9	721.9	720.8	720.1	75	76	75	NW	0	NW 1-2	NW	0	10	10	10	•	☉ I								
2	16.8	16.8	13.0	15.0	-0.8	718.7	720.5	722.3	36	52	69	S	2	W 1	SE	0	4	8	10	0.2	☉ n-I. ☉ III								
3	9.2	17.6	12.0	12.4	-3.5	722.0	720.2	719.9	89	48	78	W	0-1	NW 2	NW	0	5	7	0	•									
4	10.6	15.0	11.8	12.0	-4.0	717.3	716.9	717.5	82	61	87	SE	0	NW 1-2	NW	0	4	10	10	14.9	☉ 2 ¹ / ₂ P-n								
5	10.0	13.0	9.0	10.2	-5.9	717.4	718.0	724.1	84	66	79	SE	0	W 1	W	1	10	10	10	9.8	☉								
6	9.2	15.0	10.8	11.2	-5.0	725.5	723.9	725.7	70	53	80	W	0-1	W 1	W	0	10	3	10	3.6	☉ III-n								
7	10.4	18.2	13.8	13.6	-2.7	724.6	722.9	724.2	85	52	78	NW	0	NW 1	NW	0	10	10	10	•									
8	12.7	19.2	15.4	15.3	-1.1	724.9	722.8	723.3	82	49	76	W	0	NW 1	SE	0	8	2	10	•									
9	14.4	20.6	13.6	15.7	-0.8	723.7	722.3	722.6	75	52	89	SE	0	NW 1	SE	0	10	3	2	0.3	☉ 6 ^p								
10	13.4	19.8	21.6	17.8	1.2	721.7	721.8	719.9	86	71	51	S	0	S 1	S	2-3	10	10	2	•	☉ I, ☉ 3 ^p -n								
11	20.0	25.4	16.0	20.0	3.8	719.0	717.3	718.4	47	43	81	S	1	S 1-2	SE	0	0	10	10	16.2	☉ 6 ¹ / ₂ P-n								
12	11.6	12.6	12.0	11.6	-5.1	720.2	721.6	722.7	83	77	87	SE	0	SE 0-1	SE	0	10	10	10	24.1									
13	10.4	12.2	12.2	11.1	-5.7	722.8	724.2	724.5	90	86	93	W	0	W 0	W	0	10	10	10	18.9	n ☉, ☉								
14	11.0	20.2	14.2	14.6	-2.3	723.9	722.1	720.9	90	54	82	SE	0	NW 1	SE	0	2	3	2	•									
15	12.6	18.8	14.8	14.9	-2.1	721.8	721.1	721.3	88	67	82	SE	0	SE 0-1	SE	0	5	10	9	•									
16	14.2	17.7	15.4	15.3	-1.8	721.8	722.1	723.2	82	78	85	SE	0	SE 0	SE	0	10	10	9	0.2	☉ 11 ^a								
17	13.6	22.0	16.0	16.7	-0.4	724.3	722.9	722.9	86	45	87	SW	0	SW 0-1	SW	0	10	4	10	19.6	☉ I, ☉ 6 ^p								
18	14.3	20.8	16.0	16.5	-0.7	723.4	722.4	720.9	90	48	81	SW	0	SW 0	SE	0	10	7	0	•									
19	14.7	24.8	18.0	18.7	1.4	720.3	716.8	716.5	81	41	68	NW	0	SW 1	SW	0	5	4	8	•									
20	17.2	20.4	15.4	17.2	-0.2	717.0	716.5	717.0	72	50	85	SE	0	SE 0	SW	0	10	10	10	4.3	n (20/21) ☉								
21	15.4	18.6	14.8	15.8	-1.6	718.2	717.2	717.7	78	63	88	SW	0	SW 1	SW	0	10	10	10	3.5	p ☉								
22	13.0	17.2	13.6	14.1	-3.4	720.0	720.1	722.5	71	51	84	SE	0	SW 1	SE	0	5	10	10	0.8	☉								
23	10.4	21.0	14.0	14.6	-3.0	722.1	719.7	721.5	86	58	86	SE	0	SW 2	SW	•	2	4	10	7.1	☉ 3 ^p -n								
24	14.8	18.0	14.6	15.8	-2.3	721.2	720.8	722.6	62	64	62	SW	1	SW 0	SW	0	10	8	10	2.9	☉								
25	12.4	19.2	14.6	14.9	-2.8	723.3	720.8	721.3	83	42	84	SW	0	NW 1	W	0	10	8	10	3.6	☉								
26	11.8	17.2	11.8	13.1	-4.6	720.8	718.9	722.0	86	64	87	SE	0	SW 1	SW	0	8	10	10	9.4	☉ 3 ¹ / ₄ P								
27	12.8	15.2	13.2	13.2	-4.6	725.2	727.6	730.2	86	75	84	SW	0	SE 0	SE	0	10	3	9	4.2	☉ n-I u. p								
28	11.4	21.9	17.4	16.4	-1.4	731.4	729.9	729.2	90	38	70	SE	0	S 1	SE	0	4	2	10	•									
29	15.6	22.6	17.8	18.2	0.8	727.6	724.4	723.1	75	56	75	SE	0	SE 0-1	SE	0	0	0	0	•									
30	13.4	24.4	18.6	18.8	0.4	722.1	719.6	722.2	84	52	75	SE	0	SE 0-1	SW	1	0	2	10	8.3	☉ 6 ¹ / ₂ P, ☉ 3 ^p -n								
Mitt.	12.91	18.65	14.48	14.85	±2.55	722.14	721.20	722.07	79.5	57.7	79.6						7.1	7.1	8.0	151.9									
Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 16.32 Juni 1880 -M: -1.47 Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob.: -0.5						Mittel: 721.80 Mittel: 72.3 Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75): 723.85 Juni 1880 -M: -2.05						Windstill 58 N 0 S 9 NE 0 SW 8 E 0 W 5 SE 2 NW 10						Mittel: 7.4 Mittl. Bewölk. im Juni 1864-75: 6.0 1880-M: 1.4						Bemerkungen: 9. Ab. 6 ^h Regenbogen. 17. Ab. 6 ^h heftiges Gewitter (Blitz u. Do.) mit starkem Regen. 18. Ab. u. 23. Vorm. früh Nebelstreifen an den Bergen. 19. Ab. 6 ^h Donner. 24. Ab. 4 ¹ / ₄ starker Donner. 26. Ab. 3 ¹ / ₄ starker Wind. 30. Ab. 6 ¹ / ₂ Gew. (Blitz u. Do.) später Regen u. Wind. — Föhn: 2 seit 1 ^h Nachts (stark) bis Vorm. 10 seit Mitt. (Nachts stürmisch). 11 bis 6 ¹ / ₂ Ab. 23 Mitt. (mit W).					
Pentadenmittel 1880 Mai 31.-4. Juni 12.24 -3.56 5.-9. „ 13.20 -3.10 10.-14. „ 15.02 -1.72 15.-19. „ 16.42 -0.72 20.-24. „ 15.40 -2.10 25.-29. „ 15.16 -2.62						Abweich. vom Normalst. Juni 1880 -M: -3.8						Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75): 75.6						Mittl. Nieder- schlag Juni 1864-75: 142.5 1880-M: 9.4											

1880 Juni.

Beobachter: A. Garbald.

Castasegna.

Länge von Greenwich: 9° 31'.

Breite: 46° 20'. Höhe: 700^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.																
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h																		
1	10.0	10.6	9.3	9.5	-6.2	700.7	701.9	702.7	93	89	95	SW	o	W	o	SW	o	10	10	10	21.8	●, n ●													
2	8.4	8.8	9.0	8.2	-7.7	702.3	701.7	701.4	98	83	98	SW	o	E	o	SW	o	10	10	10	24.2	●, n ●													
3	11.1	15.4	11.3	12.1	-3.9	700.8	700.1	700.2	87	59	86	SW	o	SW	1	NE	o	9	9	9	.	.													
4	12.0	11.7	10.4	10.9	-5.2	697.5	697.8	696.0	76	89	96	S	o	SW	o	NE	o	10	10	10	34.2	a ●, n ● ²													
5	7.0	16.4	10.6	10.8	-5.4	695.8	695.7	699.0	87	54	87	NE	o	SW	1	SW	o	10	4	10	21.8	a ● ^o , ● 8 ³ / ₄ p-n													
6	9.7	16.1	11.2	11.8	-4.5	700.9	700.6	701.4	77	50	80	E	1	SW	1	NE	o	10	9	10	.	.													
7	12.6	16.2	14.1	13.8	-2.6	702.2	703.8	702.8	67	71	83	SW	1	SW	1	NE	o	3	3	10	.	.													
8	14.3	18.1	14.7	15.2	-1.3	702.9	702.0	702.2	76	62	83	SW	o	SW	1	NE	o	3	9	9	.	.													
9	15.2	20.2	13.8	15.9	-0.7	702.4	702.2	703.2	81	57	92	SE	o	SW	1	N	o	2	5	9	3.8	● 6-7 ^p u. n													
10	14.2	17.6	14.7	15.0	-1.7	703.1	703.1	702.7	91	75	91	SW	o	SW	o	NE	o	9	9	10	1.9	a ● ^o													
11	14.1	14.2	12.4	13.1	-3.7	702.5	702.2	700.1	94	95	97	NE	o	NE	o	NE	o	9	10	10	60.3	n a ●, p n ● ² , < III													
12	11.5	10.7	9.7	10.1	-6.8	698.0	700.5	700.5	82	94	91	NE	1	SW	o	N	o	3	10	9	5.1	●													
13	10.4	16.5	11.8	12.4	-4.6	700.5	700.5	701.2	83	58	83	NE	o	SW	2	NE	o	10	5	2	0.1	n a ● ^o													
14	13.2	19.7	15.7	15.7	-1.4	701.0	700.1	700.6	81	58	85	E	o	SW	1	NE	o	1	2	10	.	.													
15	15.0	18.2	13.7	15.1	-2.1	699.7	698.6	699.1	78	66	89	E	o	SW	o	SE	o	8	9	9	.	.													
16	13.7	15.2	13.1	13.5	-3.8	699.1	700.1	702.8	89	88	95	SW	o	SW	1	E	o	10	10	10	3.0	p ●													
17	15.9	19.8	12.9	15.7	-1.7	702.8	702.5	702.5	72	67	92	E	1	SW	o	NE	o	8	4	10	19.5	● 8 ^p -n													
18	15.5	18.7	13.3	15.8	-2.2	702.1	701.8	700.9	81	64	82	NE	o	SW	1	E	o	9	8	1	.	.													
19	15.4	19.2	15.7	16.3	-1.3	699.4	698.2	697.0	73	72	85	NE	o	SW	o	NE	o	1	9	10	7.9	● ^o 4 ^p , n ●													
20	15.0	18.1	14.9	15.5	-2.2	696.0	695.2	694.9	84	69	90	SW	o	SW	1	N	o	10	9	10	6.9	● ^o , n ●													
21	14.5	20.7	13.4	15.7	-2.0	694.4	693.6	695.2	85	50	80	SW	o	SW	o	N	o	9	9	10	3.8	● 5-6 ^p , < III													
22	14.5	22.0	17.2	17.4	-0.4	696.6	696.3	699.1	77	38	40	SW	o	SW	1	NE	1	4	5	2	.	.													
23	14.9	13.5	12.7	13.2	-4.7	700.4	701.3	700.7	62	90	85	NE	o	N	o	NE	o	5	10	9	8.7	● 11 ^a -n													
24	12.4	16.5	11.7	13.0	-5.0	700.1	698.7	699.6	92	62	76	NW	o	SW	1	E	o	9	10	7	1.8	p ●													
25	14.7	19.7	15.5	16.1	-2.0	699.9	699.4	699.3	56	33	65	SE	o	SW	2	NE	o	1	2	9	.	.													
26	13.9	12.5	12.4	12.4	-5.7	698.4	698.9	698.6	81	93	90	W	o	SW	o	NE	o	10	10	9	5.4	●													
27	16.1	20.2	16.7	17.2	-1.0	699.7	702.0	705.4	41	41	39	NE	2	NE	1	NE	1	10	7	8	.	● ^o													
28	18.3	23.7	19.0	19.8	1.5	701.8	707.0	706.8	33	28	39	NE	1	NE	1	NE	o	3	3	9	.	.													
29	19.3	23.4	17.7	19.6	1.2	705.0	702.6	702.8	57	36	71	E	o	SW	1	NE	o	1	1	0	.	.													
30	18.5	23.4	19.0	19.8	1.4	702.0	700.5	700.6	55	52	76	E	o	SW	2	NE	o	1	2	10	.	< III													
Mitt.	13.71	17.23	13.59	14.34	+3.13	700.47	700.28	700.61	76.1	64.6	81.5							6.8	7.1	8.4	229.0														
Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 16.98 Juni 1880 -M : -2.64 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. -0.5 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Mai 31.-4. Juni 10.68 -5.18 5.-9. " 13.50 -2.90 10.-14. " 13.26 -3.64 15.-19. " 15.18 -2.22 20.-24. " 14.96 -2.86 25.-29. " 17.02 -1.20																						Mittel: 700.46 Mittel: 74.1 Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75) : 702.01 Juni 1880 -M : -1.55 Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75) : 63.8 Juni 1880 -M : 10.3				Windstill 64 N 0 S 0 NE 8 SW 20 E 2 W 0 SE 0 NW 0				Mittel: 7.4 Mittl. Bewölk. im Juni 1864-75: 5.2 1880 -M: 2.2 Mittl. Niederschlag Juni 1864-75: 166.4 1880 -M: 62.6				Bemerkungen: 2. Ab. Schnee auf den Bergen. 5. Vorm. früh Schnee tief herunter; Ab. 8 ^h Donner. 11. Ab. 9 ^h Blitze. 12. Ab. Schnee auf den Bergen; Nachts Donner. 21. Ab. 9 ^h Blitze. 24. Vorm. früh Schnee auf den Bergen; Nachm. Donner. 30. Ab. 9 ^h Blitze.	

1880 Juni.
Beobachter: C. Rezzonico.

Lugano.

Länge von Greenwich: 8° 57'.
Breite: 46° 0'. Höhe: 275m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	11.0	13.1	12.0	11.5	-6.2	737.8	738.0	738.4	91	85	96	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	10	30.2	☀, n ☀ ²
2	10.7	10.9	10.4	10.2	-7.7	738.2	737.5	736.8	94	87	92	NW 0	N 0	NW 0	10	10	8	25.8	☀ ² n-8 ^p
3	14.0	18.6	13.0	14.7	-3.8	737.8	736.7	735.4	86	69	94	SW 0	SW 0	SW 0	8	9	2	3.4	☀ 4-4 ^{1/2} ^p
4	12.2	14.8	11.8	12.8	-5.8	734.2	733.6	732.2	95	88	97	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	10	40.5	☀ n-11 ^a , ☀, ☀ ² 7 ^p -n
5	14.6	19.8	11.2	14.7	-3.5	731.4	731.5	734.6	77	65	85	E 0	SE 0	S 0	1	5	10	16.4	☀ ☀ ▲ III
6	14.2	19.8	15.0	15.8	-2.5	736.9	736.8	737.1	70	58	70	SE 0	SE 0	SE 0	8	8	4	.	.
7	16.6	20.6	16.4	17.4	-1.0	738.2	738.2	738.8	72	60	80	SE 0	SE 1	SE 0	0	3	8	.	☀ 10 ^p
8	17.1	21.4	16.8	17.9	-0.7	738.5	737.9	737.7	86	61	84	W 0	SW 0	SW 0	7	7	3	.	.
9	15.8	22.2	17.4	17.8	-0.9	738.2	738.0	738.7	91	69	89	NW 0	S 1	SE 0	3	6	7	0.9	☀ I, ☀ 5-6 ^p
10	16.8	22.0	17.0	18.1	-0.7	739.1	738.9	737.7	81	66	85	SW 0	SE 0	SE 0	9	6	3	.	.
11	17.6	17.6	18.2	17.3	-1.6	737.9	737.1	733.9	83	87	75	NW 0	SE 0	SW 2	9	10	7	83.7	☀ ☀ ² 10 ^a -10 ^p , n ☀ ²
12	13.6	12.6	12.2	12.8	-6.7	734.5	736.5	736.8	89	83	82	N 0	N 2	NW 0	9	9	0	.	☀ 5-7 ^a , ☀ 10-12 ^a
13	16.8	20.6	15.6	17.2	-1.9	736.4	736.1	736.8	70	59	86	SW 0	SW 0	SW 0	4	4	1	.	.
14	16.6	23.2	17.2	18.5	-0.7	736.9	735.8	735.8	80	59	80	NW 0	SW 0	SW 0	1	1	5	.	.
15	18.6	21.0	15.8	18.0	-1.8	735.6	734.8	734.6	82	64	88	SE 0	S 1	SE 0	5	9	7	.	.
16	17.6	19.6	15.8	17.0	-2.4	734.9	735.6	737.7	77	78	94	SW 0	S 0	NW 0	7	10	5	5.0	☀ 1-7 ^p , n ☀ ⁰
17	16.6	23.0	18.0	18.7	-0.8	738.5	738.0	737.6	85	64	88	NW 0	S 1	SW 0	2	7	9	1.2	☀ 7 ^{1/2} -8 ^p , ☀ 9 ^{1/2} -9 ^{3/4} ^p
18	18.2	22.4	16.6	18.6	-1.0	737.6	737.1	736.3	81	68	85 ⁰	W 0	W 0	W 0	5	9	0	.	.
19	19.6	24.2	18.6	20.8	0.6	734.8	733.6	732.0	74	59	82	W 0	SW 0	SW 0	7	4	6	9.0	.
20	16.0	21.9	18.6	18.8	-1.5	731.9	730.8	729.5	83	65	82	W 0	SW 0	SW 0	9	4	10	2.0	☀ 2 ^a -11 ^p
21	17.5	25.4	18.0	19.8	-0.1	730.0	728.7	731.0	87	60	85	S 0	S 1	S 0	8	4	10	4.1	☀ 8 ^{3/4} -12 ^p
22	19.0	24.4	18.0	20.9	0.0	731.9	731.7	733.6	76	58	77	W 0	S 1	NW 0	0	3	1	.	☀ III
23	18.6	21.8	16.2	18.2	-1.9	736.0	736.0	736.2	68	61	95	NW 0	SE 1	SW 0	5	9	10	36.0	☀ ⁰ 10 ^a , ☀ ² 1 ^{1/2} -3 ^p u. 9 ^p -5 ^a
24	18.6	18.6	14.8	16.8	-3.4	735.6	734.8	735.7	76	81	92	SW 0	S 0	SE 0	8	10	4	17.4	☀ ² 11 ^{1/2} -1 ^p , ☀ ² 1 ^{1/2} -2 ^{1/2} ^p
25	17.8	23.1	17.8	18.9	-1.4	735.7	734.7	735.2	64	56	82	SE 0	SE 1	NE 0	0	1	10	0.2	☀ ² ☀ III
26	15.4	16.2	13.6	14.6	-5.8	734.8	734.8	734.1	89	87	95	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	1	17.0	☀ 8 ^{1/4} -1 ^p
27	15.0	23.2	19.0	18.6	-1.9	735.5	736.8	740.3	85	36	97	SW 0	NE 1	NE 0	10	5	0	.	.
28	21.8	26.2	21.0	22.5	2.0	742.5	741.7	741.1	97	72	81	N 2	N 8	N 0	4	1	0	.	a ☀
29	22.2	27.1	20.0	22.6	2.0	739.6	737.8	737.4	76	47	75	E 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	.
30	22.4	26.6	21.2	22.9	2.2	737.0	735.8	735.6	78	49	74	NW 0	SE 1	SE 0	4	1	5	.	.
Mitt.	16.78	20.70	16.20	17.88	+2.98	736.23	735.78	735.94	81.8	66.7	85.6				5.8	6.2	5.2	292.8	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 19.16						Mittel: 735.98			Mittel: 77.9			Windstill 76			Mittel: 5.7				
Juni 1880 -M : -1.78												N 7	S 5						
Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im Juni			(1864-75) : 737.95			NE 1	SW 2		Mittl. Bewölk.				
auf das wahre 24stünd. Mittel nach						Juni 1880 -M : -1.87						E 0	W 0		im Juni				
50jähr. Genfer Beob. : -0.5						Mittlere Feuchtigkeit im Juni			(1864-75) : 71.5			SE 4	NW 0		1864-75 : 4.8				
Pentadenmittel 1880					Abweich. vom Normalst.	Juni 1880 -M : 6.4									1880 -M: 0.9				
Mai 31.-4. Juni 12.42					-5.44										Mittl. Nieder-				
5.-9. " 16.72					-1.72										schlag Juni				
10.-14. " 16.68					-2.82										1864-75: 212.5				
15.-19. " 18.52					-0.98										1880 -M: 80.8				
20.-24. " 18.62					-1.88														
25.-29. " 19.44					-1.02														

Bemerkungen:

7. Vorm. früh Cirri.
11/12. Nachts Wind.
22. Ab. Mondhof.
Gewitter: 1. 2. 4. 5 7^{1/2}-8^h
Ab. (mit Hagel) u. 9-10^h noch-
mals Gew. 11 5^{1/2}-7^h Ab. (mit
sehr heftigem Regen). 17 7^{1/2}-
8^h Ab. (i. SE u. NW). 24 1^{1/2}-
2^{1/2}^h Mitt. 26 9-9^{1/2}^h Ab. (Blitze).

1880 Juni.
Beobachter: H. Preiswerk.

Basel: Bernoullianum.

Länge von Greenwich: 7° 35'.
Breite: 47° 33'. Höhe: 278m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h												
1	9.2	15.8	15.0	12.8	-2.9	737.8	736.6	736.0	83	51	69	SE 1	SE 2	SE 1	10	7	10	0.2	●° 8 ¹ / ₂ -9 ^p										
2	12.2	13.6	11.0	11.8	-4.0	735.4	736.8	737.5	87	84	97	W 1	N 1	S 1	10	10	9	1.0	● 1 ¹ / ₂ -3 ^p u. n										
3	12.4	12.9	12.6	12.1	-3.8	737.1	736.0	735.1	78	100	86	SE 1	NW 1	S 0	6	10	3	4.9	● 0 ¹ / ₂ -3 ^p										
4	11.4	14.8	12.7	12.5	-3.5	732.9	732.9	732.8	90	76	83	E 1	NE 1	W 0	10	10	10	3.0	≡° I, ● II-n										
5	14.2	9.8	7.8	9.9	-6.3	732.5	734.9	740.3	76	100	91	SE 1	N 3	S 0	5	10	9	3.8	●, ⚡ II										
6	12.7	16.2	11.1	12.8	-3.5	741.0	739.8	740.5	66	39	84	NW 1	NW 3	W 1	6	5	10	2.8	⚡ II, ● 6 ^p -n										
7	12.8	17.1	15.4	14.6	-1.8	739.1	739.0	739.3	90	56	65	W 1	W 3	W 1	10	10	9	0.1	● n-7 ¹ / ₂ °, ⚡ II										
8	13.4	19.1	15.8	15.6	-0.9	740.8	739.8	738.6	79	54	68	NW 1	NW 2	W 0	10	10	7	.											
9	16.5	22.1	15.0	17.4	0.8	738.9	737.1	737.9	72	45	81	SE 1	N 1	SE 0	3	6	0	6.9											
10	14.7	20.7	19.1	17.7	1.0	736.5	736.8	733.7	84	58	73	SE 2	SE 1	S 0	10	1	7	0.3	K ● 2 ¹ / ₄ °, ●° 3-3 ¹ / ₄ ^p u. n										
11	19.1	22.9	14.7	18.4	1.6	734.2	732.5	734.2	72	59	88	N 1	N 1	SW 1	2	10	10	10.0	●, ▲ 2 ^p										
12	13.4	15.1	11.6	12.9	-4.0	735.1	737.3	737.9	73	68	100	S 1	N 1	S 0	10	10	10	34.5	p n ●°										
13	11.1	15.5	14.1	13.1	-3.9	738.0	739.0	739.3	100	73	89	NW 1	W 2	S 0	10	10	10	0.1	●° n-7 ¹ / ₂ °										
14	15.0	21.0	16.4	17.0	-0.1	739.0	738.2	737.9	80	37	77	S 1	NE 1	SW 0	5	5	10	.	≡° I										
15	15.0	21.0	16.1	16.9	-0.8	737.0	736.4	736.3	78	54	82	S 1	NE 1	SW 0	10	10	5	.											
16	16.5	19.1	16.6	16.9	-0.4	737.4	737.4	738.7	78	72	88	NE 1	NE 1	N 0	10	10	10	.											
17	17.0	22.6	13.6	17.2	-0.2	739.4	738.6	738.8	83	53	100	W 0	N 1	SW 1	10	2	10	26.0	≡° I, ● 7 ¹ / ₂ -10 ¹ / ₄ ^p u. n										
18	14.2	20.9	17.8	17.1	-0.4	738.5	737.3	735.5	100	55	72	S 1	SE 1	SW 1	10	4	3	.											
19	16.6	22.8	19.0	19.0	1.4	734.8	732.9	731.3	79	53	82	SE 1	N 1	N 1	9	5	10	7.0	● 10 ¹ / ₂ -12 ^p										
20	15.4	22.4	17.2	17.8	0.1	732.8	731.6	731.6	96	58	78	S 1	N 1	W 1	10	10	8	1.8	● 1 ¹ / ₂ -4 ¹ / ₄ ^p										
21	14.7	21.4	16.4	17.0	-0.8	733.8	732.4	732.3	88	55	92	SW 1	W 1	S 1	10	7	8	5.8	K ● 9 ¹ / ₂ -11 ^p , ●-n										
22	13.1	18.6	14.7	15.0	-2.8	735.2	735.5	737.2	93	56	79	SE 1	W 1	S 1	5	7	8	.											
23	17.4	22.0	17.3	18.4	0.5	737.0	736.1	735.9	65	50	74	E 1	N 1	NW 1	3	7	10	0.1	●° 2 ¹ / ₂ -3 ^p										
24	14.8	19.0	13.8	15.2	-2.8	736.8	736.1	737.8	86	52	79	W 1	SW 3	SW 0	8	5	7	2.6	⚡ II, ● 5 ¹ / ₂ -8 ^p u. n										
25	16.2	20.1	16.1	17.0	-1.0	738.8	737.1	735.9	69	53	82	W 0	N 1	SW 1	5	7	10	0.2	●° 10 ^p										
26	17.4	13.2	13.6	14.2	-3.9	733.8	734.6	736.6	68	100	89	SE 1	W 1	S 1	2	10	10	6.7	▲ ● 11 ³ / ₄ °-0 ¹ / ₂ ^p										
27	14.5	20.0	15.8	16.8	-1.9	740.5	742.2	745.2	84	55	83	E 0	N 1	NW 0	10	1	7	.											
28	17.4	24.1	18.9	19.6	1.4	746.2	745.4	744.3	72	44	68	S 1	NW 2	SW 0	0	3	1	.											
29	18.8	24.2	17.8	19.6	1.8	742.8	740.1	737.9	67	48	72	SE 1	NE 1	SW 1	0	1	0	.											
30	20.2	17.8	20.4	18.8	0.4	736.5	734.7	734.1	64	49	76	SE 1	NW 0	SW 1	0	0	5	11.7	◁ III, K ● ▲ 10-11 ¹ / ₂ ^p										
Mitt.	14.87	18.83	15.25	15.82	±1.92	737.26	736.79	737.01	80.0	60.2	81.6				7.0	4.9	7.5	129.5											
Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 16.64 Juni 1880 -M : -0.82 Reduction des Mittels ¹ / ₈ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.5						Mittel: 737.02 Mittel: 73.9 Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75) : 738.98 Juni 1880 -M : -1.91						Windstill 18 N 14 S 10 NE 6 SW 10 E 3 W 14 SE 16 NW 12						Mittel: 7.1 Mittl. Bewölk. im Juni 1864-75: 5.6 1880-M: 1.5						Bemerkungen: 9/10. Nachts 2 ^h 20 ^m Gew. 11. Nachm. 2 ^h Hagel- körner. 17. Ab. 9 ^h Gew. i. SW. 19. Ab. 10 ¹ / ₂ -12 ^h Gew. i. SE u. W. 21. Ab. 9 ¹ / ₂ -11 ^h Gew. 22. Mitt. 1 ^h Donner i. N. 26. Mitt. 11 ³ / ₄ -12 ¹ / ₂ ^h Don- ner, Regen u. Hagel. 30. Ab. 9-10 ^h Blitze; 10- 11 ¹ / ₂ ^h Gew. v. W u. S mit Hagel.					
Pentadenmittel 1880 Mai 31.-4. Juni 12.26 -3.52 5.-9. „ 14.06 -2.34 10.-14. „ 15.82 -1.08 15.-19. „ 17.42 0.02 20.-24. „ 16.68 -1.16 25.-29. „ 17.34 -0.82						Abweich. vom Normalst. Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75) : 69.8 Juni 1880 -M : 4.1						Mittl. Nieder- schlag Juni 1864-75: 111.4 1880-M: 18.1																	

1880 Juni.
Beobachter: E. F. Kuhn.

Affoltern (Ctn. Bern).

Länge von Greenwich: 7° 45'.
Breite: 47° 6'. Höhe: 795m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.																						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normist.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h																								
1	6.2	13.2	9.0	9.0	-4.4	692.8	692.2	691.8	90	66	91	NE	0	NE	1	NE	0	10	9	10	.	● 2 ¹ / ₂ -8 ^p																			
2	8.6	13.1	7.7	9.3	-4.2	691.8	691.7	693.4	95	73	96	NE	0	NE	0	W	0	10	9	10	8.1																				
3	9.4	14.8	9.4	10.5	-3.1	693.2	692.1	691.4	85	62	77	W	0	W	1	W	0	9	8	0	.																				
4	11.6	10.8	7.9	9.6	-4.2	688.8	689.4	689.1	73	86	96	SW	0	W	1	W	0	9	10	10	16.0	● 9 ^a -n																			
5	7.8	10.8	4.0	7.0	-6.9	689.2	689.9	695.5	96	83	97	SW	0	NW	1	NW	0	9	9	10	15.2	●																			
6	5.8	10.6	6.6	7.2	-6.8	696.3	695.6	696.6	84	57	91	NW	0	W	2	W	2	9	8	10	5.3	● 7 ¹ / ₂ ^p -n																			
7	8.2	13.2	11.3	10.4	-3.7	695.7	695.3	696.0	89	65	76	SW	0	SW	3	W	2	10	10	7	.	☞ ll																			
8	11.6	14.7	12.3	12.4	-1.8	696.2	695.3	695.1	72	63	77	SW	1	W	0	W	0	9	9	9	.																				
9	12.5	18.7	9.9	13.2	-1.1	695.2	693.7	694.0	74	55	93	W	0	W	0	SW	0	7	7	1	1.8	p n ●																			
10	11.8	17.8	14.0	14.0	-0.4	692.9	693.3	690.8	93	71	89	SW	0	SW	0	NE	0	8	1	1	0.4	● 11 ^a																			
11	15.6	19.0	11.5	14.9	0.4	690.9	690.0	690.4	78	72	92	NE	0	N	0	W	1	0	10	10	10.7	p n ●																			
12	7.2	11.0	7.8	8.2	-6.4	692.1	693.6	695.2	92	76	92	SW	0	SW	1	W	0	10	9	10	27.2	● n-l, ● 2 ¹ / ₂ III-n																			
13	8.6	13.2	10.6	10.8	-4.4	694.6	694.9	695.4	95	75	93	W	1	W	0	W	0	10	10	2	1.2	● 2 ¹ / ₂ n-l																			
14	12.6	17.4	11.6	13.4	-1.4	695.0	694.7	694.4	85	54	79	NW	0	N	0	N	0	7	3	7	.																				
15	13.6	18.0	12.0	14.0	-0.9	693.4	692.8	693.2	76	59	85	N	0	N	0	N	0	1	9	6	.																				
16	13.8	18.0	12.9	14.4	-0.6	693.5	693.5	694.9	84	64	90	N	0	NE	1	NE	0	8	10	7	.																				
17	13.2	20.0	11.9	14.5	-0.6	695.8	695.1	696.2	87	59	95	NE	0	N	0	SW	0	6	1	10	26.5	● 2 ¹ / ₂ 7 ^p -n																			
18	11.6	16.8	14.0	13.6	-1.6	694.9	693.8	692.4	95	67	84	SW	0	SW	0	SW	0	10	3	1	0.1	n (18/19) ● °																			
19	13.8	21.6	14.8	16.1	0.9	691.6	690.1	689.3	86	57	74	SW	0	SW	0	W	2	9	6	10	0.6	n (19/20) ● °																			
20	12.8	16.7	11.8	13.8	-2.0	689.2	689.3	689.2	89	70	94	SW	0	SW	1	W	0	10	10	10	11.6	● ° 2 ^p , ● 7 ^p -n																			
21	10.8	15.2	11.4	12.0	-3.4	690.2	689.4	689.5	96	74	95	SW	0	W	0	W	0	10	9	9	4.6	● n-l u. III																			
22	11.4	12.0	9.9	10.6	-4.9	691.8	692.7	694.1	80	80	86	SW	1	SW	1	SW	0	0	9	1	3.0	● 10 ^a																			
23	12.8	18.2	13.6	14.4	-1.2	693.8	693.0	692.8	69	62	78	W	0	SW	1	W	0	3	2	10	1.0	● III																			
24	10.0	15.8	9.6	11.3	-4.3	692.4	692.6	694.5	87	61	85	W	1	SW	3	SW	1	8	8	2	5.8	☞ ll, n ●																			
25	11.2	17.0	12.2	13.0	-2.7	694.9	693.3	692.2	81	60	86	SW	1	SW	1	W	0	1	2	3	.																				
26	13.0	14.6	10.2	12.1	-3.7	690.5	690.8	692.9	82	71	98	W	0	W	0	W	0	9	10	10	11.3	☞ ll, p n ●																			
27	11.4	13.2	10.5	11.2	-4.6	696.2	698.9	701.7	90	88	91	W	0	SW	0	SW	0	10	9	6	2.6	● 0 ³ / ₄ -7 ¹ / ₂ ^p																			
28	12.5	20.1	13.2	14.8	-1.1	702.7	702.0	701.1	83	53	84	SW	0	SW	0	SW	0	2	1	0	.																				
29	15.8	22.6	15.2	17.4	1.4	698.7	696.9	694.9	80	58	71	SW	0	SW	1	S	0	0	0	0	.																				
30	16.4	24.0	17.0	18.6	2.6	694.8	693.1	694.7	84	49	88	S	0	SW	1	W	1	1	2	10	0.8	☞ ● 8 ^p																			
Mitt.	11.87	16.05	11.18	12.85	+2.86	693.62	693.80	693.76	85.0	66.8	87.4							6.8	6.8	6.4	152.8																				
Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 14.10 Juni 1880 -M : -1.75 Reduction des Mittels ¹ / ₅ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.5 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Mai 31.-Juni 9.06 -4.46 5.-9. " 10.04 -4.06 10.-14. " 12.16 -2.44 15.-19. " 14.52 -0.56 20.-24. " 12.82 -3.16 25.-29. " 13.70 -2.14																						Mittel: 693.56 Mittel: 79.6 Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75) : 694.98 Juni 1880 -M : -1.42 Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75) : 77.8 Juni 1880 -M : 2.0					Windstill 63 N 0 S 0 NE 2 SW 18 E 0 W 14 SE 0 NW 1					Mittel: 6.7 Mittl. Bewölk. im Juni 1864-75: 5.6 1880 -M: 1.1 Mittl. Nieder- schlag Juni 1864-75: 146.2 1880 -M: 6.8					Bemerkungen: 10. Mitt. 2 ^h Donner i. S. 17. Donner: Nachm. (i. S); 6 ^h Ab. (i. NE) u. seit 8 ^h Ab. (i. E); Ab. 7 ^h Gew. i. S. 21. Ab. Gew. i. W. 26. Mitt. Do. i. S; später Gew. aus S kommend. 31. Ab. 8 ^h Gew.				

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Juli 1880.

Für die Bezeichnung der Hydrometeore und anderer Phänomene werden nach dem Vorschlag des internationalen Meteorologen-Congresses folgende Symbole angewandt:

● = Regen.	Δ = Thau.	☉ = Gewitter.	⊙ = Sonnenhof.
* = Schnee.	⊥ = Reif.	⚡ = Blitz, Wetterleuchten.	⊕ = Sonnenring.
△ = Graupeln, Riesel.	∇ = Duft.	☾ = Nordlicht.	☾ = Mondhof.
▲ = Hagel.	⊂ = Glatteis.	⚡ = starker Wind.	☾ = Mondring.
← = Eispadeln.	≡ = Nebel.	⚡ = Schneegestöber.	☾ = Regenbogen.

Die Intensität der einzelnen Erscheinungen wird durch eine dem Symbol als Exponent beigefügte ^o als schwach, durch ² als stark bezeichnet.

a bedeutet: Vormittags (ante meridiem), p: Nachmittags (post m.), n: Nachts.

Die römischen Ziffern geben an, dass das betr. Phänomen um die Zeit des ersten, resp. zweiten, resp. dritten Beobachtungstermins stattgefunden hat; die arabischen bezeichnen die bürgerlichen Zeitstunden.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Juli 1880.

Tag.	Stündliche Temperaturen.																							
	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	Mittag	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	12 ^a
1	19.0	18.2	17.6	17.0	16.9	17.0	18.5	19.4	20.1	21.1	21.8	22.3	22.8	22.8	23.1	23.4	22.9	22.2	21.3	20.5	19.8	19.1	18.4	18.0
2	17.4	17.1	17.0	17.0	16.9	16.8	18.1	18.9	21.0	21.9	22.1	23.1	23.4	24.0	24.2	24.5	23.9	22.6	21.0	19.9	18.4	17.6	17.1	16.7
3	16.3	15.9	15.6	15.7	15.7	15.7	15.9	16.3	16.9	17.5	17.9	17.8	18.6	18.5	18.0	18.1	17.9	17.9	17.0	17.0	16.7	16.4	16.0	15.8
4	15.4	15.1	14.8	14.3	14.0	13.6	13.8	14.0	13.0	13.1	13.7	15.2	16.0	16.1	17.0	17.1	17.0	17.0	15.9	14.9	14.4	14.4	14.2	14.0
5	13.9	13.7	13.6	13.4	13.0	12.9	13.9	14.9	15.5	16.6	17.1	17.1	17.7	18.0	18.2	18.8	18.4	18.1	16.9	15.9	14.8	14.1	14.0	13.8
6	13.2	12.9	12.4	12.1	11.7	12.0	14.1	15.5	16.7	17.1	18.0	18.3	19.0	19.5	19.8	20.0	20.2	20.0	19.4	18.0	16.5	15.5	14.4	13.9
7	13.1	12.9	12.1	12.0	11.9	12.5	15.2	16.9	18.5	19.5	20.4	21.0	22.0	23.2	24.0	24.3	24.1	23.6	22.5	21.4	19.6	18.5	17.6	17.0
8	16.3	16.0	16.2	16.1	15.8	15.4	16.4	18.5	19.2	17.2	16.3	15.9	15.3	15.7	15.9	16.1	16.8	17.4	17.5	16.6	16.0	15.2	15.0	15.0
9	15.0	14.9	14.8	14.2	14.2	14.3	17.2	18.1	18.1	19.2	19.6	19.5	19.4	20.5	20.8	20.8	21.0	21.4	20.3	18.3	17.2	16.5	16.1	15.6
10	15.6	15.2	15.1	15.1	15.2	15.5	15.8	15.9	16.5	16.8	16.9	17.0	16.0	15.0	14.0	14.0	14.1	14.1	14.4	14.0	14.0	13.5	13.0	12.6
11	12.1	12.0	11.5	11.8	12.0	12.0	12.2	13.7	15.4	16.4	17.4	18.3	19.0	19.3	20.0	20.2	20.3	20.1	19.6	18.5	17.4	16.9	16.2	16.0
12	15.9	15.5	15.3	15.3	15.4	15.2	17.0	18.1	19.3	20.0	20.9	21.5	22.4	22.6	23.2	23.0	22.1	21.5	21.6	19.9	17.8	16.7	16.1	16.0
13	15.9	15.2	15.0	14.8	14.9	15.1	15.4	17.5	19.2	20.0	20.8	18.0	18.4	19.3	19.9	20.4	20.2	20.5	20.1	19.2	18.0	17.0	16.2	15.5
14	15.0	14.8	14.4	14.0	13.5	13.8	15.2	18.0	19.0	19.6	20.1	20.9	22.2	22.2	22.9	22.9	23.0	23.0	22.3	21.0	19.6	18.2	17.3	16.5
15	16.0	15.6	15.0	14.6	14.4	15.0	17.9	19.9	21.0	22.1	23.1	24.4	25.6	25.5	26.0	25.9	26.0	25.7	25.0	24.0	21.4	20.4	19.1	18.2
16	17.9	17.1	16.7	16.2	15.9	16.4	19.0	21.7	22.7	23.3	24.1	25.0	26.4	26.4	26.8	27.0	26.9	26.7	25.9	24.3	22.5	21.7	20.9	19.9
17	19.3	18.9	18.4	18.1	17.8	18.1	20.6	22.9	23.9	24.8	25.2	25.9	27.1	27.2	27.3	27.9	28.0	27.5	26.4	25.0	23.0	21.8	21.0	20.1
18	19.4	19.0	18.9	18.8	18.8	18.9	20.0	22.2	23.9	24.7	24.1	24.4	26.6	26.5	26.6	26.9	27.0	27.0	25.9	23.9	23.1	22.0	21.2	20.5
19	20.0	19.4	19.2	18.8	19.0	19.1	21.1	24.0	24.8	25.0	26.0	26.9	27.5	28.1	28.9	29.0	28.5	28.0	26.2	24.5	23.3	22.8	22.3	22.1
20	21.6	20.9	20.2	20.0	19.9	20.0	21.0	23.9	25.1	26.0	27.0	27.7	28.4	28.4	28.3	28.3	24.0	23.3	23.6	23.0	22.0	22.0	21.0	20.0
21	19.7	19.5	19.0	18.9	18.4	18.1	18.8	21.0	22.2	23.1	22.0	22.4	23.0	22.7	20.8	19.6	19.2	18.5	17.9	17.0	16.3	16.6	15.9	15.1
22	15.0	15.1	15.7	15.2	15.2	15.3	15.7	15.5	16.6	18.2	19.1	19.5	20.1	20.6	20.0	20.0	19.4	19.5	19.9	18.3	16.3	15.3	15.0	14.0
23	13.3	13.4	13.2	13.5	14.0	14.2	16.0	17.7	18.9	19.5	19.9	20.1	20.7	20.8	21.0	20.9	20.6	20.3	19.9	18.5	17.5	17.2	17.1	16.3
24	15.4	14.7	14.0	13.5	13.1	12.6	15.4	17.5	18.8	19.6	20.5	21.2	22.1	22.8	23.1	23.8	24.1	24.0	23.4	21.2	19.2	17.9	17.0	16.0
25	15.2	14.7	14.0	13.9	13.3	13.4	16.9	19.7	21.1	22.1	23.2	24.0	24.3	25.0	25.9	25.0	24.3	24.9	23.2	21.5	19.0	18.0	17.8	18.0
26	17.4	17.0	16.0	16.5	16.5	16.6	17.3	20.7	22.2	23.1	24.0	25.5	26.5	28.9	29.4	29.3	19.7	18.9	18.7	18.5	18.6	19.0	18.9	17.5
27	16.7	16.5	16.5	16.5	16.6	16.1	16.0	16.7	17.7	18.5	18.3	19.5	20.3	21.0	21.0	20.8	20.8	19.9	18.9	17.9	16.8	16.1	16.0	15.5
28	15.3	14.8	13.9	13.2	12.9	12.8	15.2	17.3	19.5	20.0	20.7	21.0	21.9	22.5	23.0	23.4	23.9	23.7	23.1	20.7	18.2	16.9	16.0	15.5
29	15.0	14.4	13.5	13.3	13.7	13.7	16.7	19.0	21.5	22.3	22.8	24.2	25.4	26.1	26.7	27.2	26.8	25.5	24.2	23.4	23.9	22.1	20.0	19.0
30	18.1	18.0	17.7	17.3	17.2	17.1	17.0	17.2	18.1	19.0	18.6	19.0	19.2	19.7	18.8	19.2	18.9	18.4	17.9	17.4	17.0	16.9	16.8	16.1
31	15.8	15.9	15.1	15.0	15.0	15.2	15.2	16.0	17.0	16.9	17.0	17.4	18.0	18.1	18.8	18.7	18.9	18.2	17.1	15.9	14.5	13.4	13.0	12.7
Mittel	16.32	15.95	15.56	15.38	15.26	15.80	16.75	18.34	19.45	20.14	20.60	21.10	21.73	22.16	22.37	22.47	21.90	21.59	20.87	19.69	18.49	17.73	17.13	16.56

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

Berechnete Normal-Pentaden

1864-1875.

Juni 30-4. Juli

5-9.

10-14.

15-19.

20-24.

25-29.

17.83

17.62

17.79

17.92

18.00

18.02

Pentaden-Mittel

1880.

18.42

16.89

17.80

22.68

19.85

19.60

Abweichung vom Normalstand.

1.04

-0.73

-0.49

4.71

1.85

1.58

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge von Greenwich: $7^{\circ} 26'$.

Breite: 46° 57'. Höhe: 573^m.

Tag.	Stündliche Barometerstände.																								
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	
1	10.1	9.9	9.8	9.8	10.0	10.1	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.2	10.1	10.0	9.9	9.9	9.9	10.1	10.3	10.5	11.2	11.4	11.6	11.6	11.6
2	11.3	11.3	11.3	11.5	11.6	11.7	11.8	12.0	12.0	11.9	11.9	11.9	12.0	12.0	11.9	11.9	12.0	12.6	12.5	12.5	12.7	12.8	12.8	13.0	13.0
3	12.9	12.6	12.5	12.7	12.7	13.0	13.1	13.1	13.1	13.2	13.3	13.2	13.2	13.2	13.0	12.5	11.5	11.2	11.4	11.6	11.8	12.0	12.0	12.1	12.1
4	12.0	11.8	11.6	11.5	11.5	11.5	11.9	12.1	12.6	12.9	12.9	12.9	13.0	13.0	13.1	13.4	13.6	13.9	14.4	14.8	15.4	15.6	15.8	15.8	15.8
5	15.6	15.6	15.7	15.8	16.0	16.1	16.3	16.6	16.6	16.6	16.6	16.4	16.4	16.3	16.3	16.2	16.2	16.3	16.4	16.5	16.9	17.1	17.2	17.3	17.3
6	17.2	17.1	17.0	16.9	16.9	17.0	17.1	17.1	17.0	16.7	16.6	16.4	16.1	15.9	15.5	15.5	15.3	15.3	15.3	15.4	15.4	15.4	15.2	15.1	15.1
7	14.9	14.8	14.8	14.4	14.1	13.9	13.8	13.6	13.1	12.9	12.6	12.1	11.7	11.1	10.8	10.4	10.1	10.0	9.8	9.8	9.8	9.8	9.9	9.9	9.9
8	9.7	9.5	9.2	9.1	8.9	8.7	8.9	9.7	10.3	10.8	10.9	10.6	10.3	10.4	10.3	10.3	10.2	10.3	10.4	10.6	10.8	10.8	10.9	11.0	11.0
9	11.1	11.0	10.9	10.9	11.1	11.2	11.3	11.3	11.3	11.1	11.1	11.6	11.5	11.4	11.2	11.1	10.7	10.6	10.6	10.6	10.5	10.2	10.2	10.6	10.6
10	10.6	10.6	11.2	11.6	12.0	12.2	12.3	12.5	12.5	12.9	12.9	13.0	13.8	14.1	15.5	15.9	16.0	16.5	16.7	17.0	17.4	17.7	17.7	17.7	17.7
11	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.2	17.0	16.8	16.5	16.3	16.2	16.0	15.9	15.8	15.8	15.9	16.0	15.9	15.8	15.7	15.7
12	15.7	15.7	15.8	15.8	15.8	15.9	15.9	16.0	16.0	15.9	15.8	15.6	15.5	15.4	15.4	15.4	15.5	15.7	15.7	15.9	16.2	16.1	16.1	16.1	16.1
13	15.9	15.8	15.8	15.7	15.7	15.8	15.8	15.8	15.8	15.6	15.5	15.6	15.8	15.8	15.6	15.5	15.4	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	15.6	15.5	15.5
14	15.4	15.2	15.2	15.2	15.3	15.3	15.3	15.2	15.1	14.9	14.5	14.3	14.1	13.9	13.9	13.9	13.8	13.8	13.9	13.9	14.0	14.0	14.0	13.9	13.9
15	13.9	13.9	13.9	13.8	13.9	13.9	14.2	14.3	14.4	14.4	14.5	14.5	14.4	14.2	14.2	14.2	14.2	14.3	14.4	14.5	14.7	15.0	15.1	15.2	15.2
16	15.2	15.2	15.1	15.1	15.2	15.5	15.6	15.5	15.4	15.3	15.1	15.0	14.7	14.5	14.4	14.3	14.2	14.2	14.2	14.3	14.6	14.7	14.8	14.8	14.8
17	14.8	14.9	14.9	15.0	15.1	15.4	15.5	15.5	15.2	14.9	14.6	14.4	14.0	13.7	13.2	13.1	12.9	12.9	13.1	13.2	13.3	13.4	13.4	13.7	13.7
18	13.9	13.9	13.9	14.4	14.7	14.7	14.6	14.3	14.4	14.9	14.6	14.4	14.4	14.4	14.5	14.6	14.6	14.7	14.9	15.1	15.8	15.9	15.8	15.8	15.8
19	15.7	15.6	15.4	15.5	15.6	16.0	16.3	16.5	16.4	16.2	16.1	15.8	15.4	15.3	15.1	15.1	14.9	14.7	14.6	14.6	14.3	14.4	15.2	15.4	15.4
20	15.4	15.5	15.5	15.6	15.9	16.1	16.3	16.1	16.0	15.7	15.5	15.0	14.8	14.3	14.3	14.1	14.4	14.4	14.5	14.6	15.4	15.5	15.3	15.2	15.2
21	15.1	14.9	14.6	14.4	14.1	14.1	14.1	14.0	14.1	14.5	14.1	13.8	13.9	13.6	13.6	13.5	13.4	14.1	14.6	13.7	13.6	13.5	13.3	13.2	13.2
22	12.8	12.6	12.2	11.7	12.0	11.7	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.9	11.7	11.8	11.8	11.8	11.6	11.4	11.4	11.6	12.5	12.5	12.7	12.7	12.7
23	12.6	12.6	12.5	12.5	12.6	12.6	12.8	12.9	13.0	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.0	13.0	13.0	13.2	13.2	13.6	13.8	13.8	13.6	13.6
24	13.4	13.2	13.1	13.1	12.9	12.8	12.8	12.8	12.7	12.6	12.6	12.5	12.4	12.0	11.9	11.8	11.8	12.0	12.2	12.5	12.9	13.2	13.4	13.4	13.4
25	13.4	13.3	13.1	13.1	13.1	13.2	13.3	13.3	13.3	13.1	13.0	12.6	12.3	12.2	12.0	11.6	11.4	11.4	11.3	12.2	12.4	12.3	12.1	12.0	12.0
26	12.0	11.9	11.5	10.9	10.6	10.5	10.3	10.0	9.6	9.1	8.9	8.4	8.1	7.5	7.2	7.0	9.7	10.4	10.7	11.0	11.3	10.8	10.9	11.5	11.5
27	11.7	11.9	12.2	12.2	12.2	12.7	12.9	13.0	13.0	13.2	13.1	13.0	12.9	12.8	12.8	12.8	12.9	12.9	13.1	13.3	13.6	13.7	13.6	13.6	13.6
28	13.5	13.4	13.2	13.1	12.9	12.6	12.6	12.5	12.4	12.2	11.9	11.5	11.2	11.1	10.7	10.5	10.1	10.1	10.1	10.3	10.5	10.6	10.6	10.5	10.5
29	10.5	10.3	10.3	10.4	10.5	10.7	10.7	10.6	10.6	10.4	10.1	9.6	9.1	9.0	8.6	8.4	7.8	8.1	7.9	8.2	9.0	10.1	10.4	10.9	10.9
30	10.8	10.8	10.7	10.7	10.9	10.8	11.3	10.8	10.4	10.3	10.3	10.5	10.3	10.6	10.4	10.4	9.7	10.0	10.2	10.2	10.3	10.8	11.0	11.0	11.0
31	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.3	11.3	11.4	11.6	11.6	11.6	11.5	11.4	11.2	11.2	11.1	11.1	11.2	11.3	11.3	11.3	11.2	11.2	11.2
Mittel	13.41	13.33	13.26	13.25	13.30	13.36	13.47	13.48	13.44	13.40	13.33	13.17	13.04	12.92	12.83	12.75	12.71	12.81	12.90	13.04	13.31	13.42	13.47	13.52	13.52

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Berechnete Normal-Pentaden 1864-1875.		Pentaden-Mittel 1880.		Abweichung vom Normalstand.	
Juni 30-4.	Juli 13.21		11.69		-1.52
5-9.	" 13.20		13.18		-0.07
10-14.	" 13.21		15.85		2.14
15-19.	" 13.24		14.70		1.46
20-24.	" 13.29		13.87		0.08
25-29.	" 13.36		11.34		-2.02

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Juli 1880.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tages- mittel.	t-	Wahres Tages- mittel.	b-	Vormittag.								Nachmittag.							
		7+1+9		7+1+9	0 ^h -3 ^h				3 ^h -6 ^h				6 ^h -9 ^h				9 ^h -12 ^h			
		t		3	b	3	Richt.		Weg.		Richt.		Weg.		Richt.		Weg.		Richt.	
1	20.13	-0.24	710.35	-0.18	S	2.3	SE-S	4.0	W	1.9	SW	41.9	SW	45.3	SW	36.5	SW	0.3	S	4.1
2	20.02	0.05	12.04	-0.13	SE	21.0	SE	10.3	SE-S	9.5	SW	20.4	W	61.6	SW	53.0	S-SE	24.6	SE	6.5
3	16.88	-0.19	12.54	-0.16	SE	14.0	SE	10.5	SE-S	1.6	SW	7.6	SW-W	0.0	NW	1.7	NW	2.0	W	8.4
4	14.92	0.10	13.15	-0.15	W	13.2	W-SW	1.2	SW	29.4	SW	88.6	W	103.7	SW	84.3	SW	41.9	SW	34.5
5	15.60	0.13	16.33	-0.15	W	12.2	W	11.6	NW	9.6	W	44.1	SW	38.3	SW-W	22.1	NW-N	19.7	NW	3.4
6	16.26	-0.27	16.18	-0.02	NW	0.0	NW-N	0.0	NE	11.3	NE	39.7	NE	36.6	NE-N	13.5	N	9.3	NW-W	0.0
7	18.49	-0.44	12.00	0.23	S-SE	0.0	SE-S	0.0	S-SW	0.0	SW	11.0	SW	37.2	SW	51.1	SE	5.5	SE-S	0.0
8	16.83	0.43	10.11	0.11	SE	1.2	SE	3.1	SE-S	18.7	S	29.0	SE	2.4	SE	0.9	S	7.0	S	0.0
9	17.79	-0.14	10.98	-0.12	SE	0.0	SE-E	0.0	E-NE	3.1	N-W	20.4	SW-W	2.5	N-NE	9.9	NE	16.5	NE-N	8.2
10	14.97	-0.30	14.18	-0.32	E	5.7	SE	6.1	SE-NE	2.0	N-NW	1.6	W	43.6	W	10.1	S-SE	9.0	SE	0.0
11	16.18	-0.02	16.66	0.03	NE	0.6	N	1.2	E	2.1	E	50.3	NE	46.6	NE	51.5	NE-N	38.3	N	0.0
12	18.85	-0.22	15.79	-0.08	NW-W	8.9	W	0.2	W	0.0	SW	1.5	SW-W	13.1	W-SW	27.5	SW-S	18.5	SW	36.8
13	17.77	0.50	15.63	-0.07	SE	4.1	SE	2.1	SE-S	1.7	S	9.7	S-SE	24.2	E	22.0	NE	0.3	NE	0.0
14	18.74	-0.26	14.50	0.03	NE	0.0	E	0.0	E-NE	0.0	N-NE	2.3	W	16.4	N	12.2	N	10.3	E-SE	0.0
15	20.91	-0.72	14.33	-0.10	SE	0.0	SE	0.0	SE-E	0.0	NE	5.6	NE	5.2	E-SE	5.9	SE	0.0	SE	0.0
16	22.14	-0.49	14.87	-0.10	SE	0.0	SE	0.0	SE-E	0.2	NE	2.3	NE	10.5	NE	6.4	E	4.9	SE	0.2
17	23.20	-0.37	14.17	-0.10	SE	0.2	SE	0.0	SE-S	4.7	SW-W	3.1	NW-N	3.1	N	0.2	W-SW	4.0	SW-S	0.1
18	22.93	-0.30	14.73	-0.24	SE	0.0	SE	0.0	SE-S	1.7	SW-S	10.7	S-SW	5.9	SW	8.0	SW-W	9.7	W	0.0
19	23.96	-0.01	15.42	0.09	SW-S	0.0	S	0.0	SE-S	0.0	SW	7.4	W	16.2	W	1.7	W-N	4.6	N	8.2
20	23.57	-0.23	15.23	-0.27	N	0.0	N-NE	1.1	NE-N	0.0	NW	22.5	W	42.3	W-SW	56.1	SW	8.0	S	10.3
21	19.43	-0.10	13.99	0.12	SE	1.5	SE	7.5	SE-E	5.0	N	4.0	N-NW	9.3	W	21.1	SW-S	49.3	S	4.0
22	17.27	-0.10	11.93	0.00	S-SW	7.2	SW	5.4	SW	4.0	SW	31.4	SW	60.7	SW	31.3	W	14.4	SW	5.0
23	17.71	-0.36	13.03	-0.14	SE	0.4	SE	0.0	SE-E	0.9	E-NE	11.4	NE	17.5	NE	26.0	NE	20.4	N-NE	2.6
24	18.79	-0.11	12.67	-0.03	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	N-NW	6.9	NW	27.8	W	29.3	W-SW	3.5	S-SE	1.1
25	19.95	-0.12	12.54	-0.13	SE	2.1	SE	0.0	S	0.0	S-SW	0.0	NW	0.6	NW	8.0	NW-N	13.9	E	20.9
26	20.70	-0.10	9.99	0.09	SE	3.2	SE	0.2	SE-S	7.1	W	9.4	W	74.9	SW	111.3	SW	57.5	SW	83.7
27	17.94	0.24	12.33	-0.25	SW	85.3	SW	76.2	SW	64.9	SW-W	81.0	W	79.3	W	70.4	W	21.2	W	0.3
28	18.56	0.13	11.59	0.16	SE	1.2	SE	5.7	SE	1.7	SE-S	0.4	SW	11.9	SW	4.1	W-SW	0.0	S	1.0
29	20.86	-1.15	9.63	0.06	S	0.0	S-SE	0.0	SE	0.2	S-SW	4.1	W	14.0	SW	5.0	SW	25.4	SW	27.1
30	17.94	0.21	10.57	-0.23	SW	0.0	SW-W	1.1	W	6.9	W	6.3	W	4.0	SW-S	12.3	SW	3.7	SW	4.6
31	16.13	0.23	11.29	-0.11	W	2.3	W	18.2	W	30.3	W	66.5	W	72.4	W	53.6	SW	3.5	SW	1.0
Mittel	18.87	-0.13	713.21	-0.07	Summe	187.1		166.2		218.3		642.6		928.1		849.6		448.7		272.5

Windrose:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.
Summe:	52 116.9	85 364.5	36 111.2	149 150.0	84 232.3	163 1433.4	135 1139.3	40 114.4 = 3713.0.

Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Juli 1880.

Tag.	Niederschlag.																Bewölkung.			Witterung.
	Vormittag.								Nachmittag.								7 ^h	1 ^h	9 ^h	
	0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h					
	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe				
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.30	6	8	9	☼ ● 8 ¹ / ₂ P
2	2	0.10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	5	4	☼, a ● °
3	2	0.42	2	0.45	3	1.12	1	1.83	1	0.04	2	0.25	2	0.56	3	1.89	10	10	10	●
4	2	1.86	1	0.89	3	7.48	3	0.67	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	10	☼, a ●
5	.	.	2	1.54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5	9	a ●
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	4	△ I
8	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4.20	3	1.80	.	.	.	.	7	10	6	p ●
9	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.61	.	.	2	1.20	.	.	5	7	7	p ●, ☼ 7 ^p , < III
10	1	0.42	3	2.94	1	0.03	.	.	3	4.21	3	1.19	.	.	.	.	9	10	4	●
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	4	
12	3	0.83	2	0.27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	☼ ● 3 ^a , ☾ 6 ¹ / ₂ P, [☼ 9 ^p
13	.	.	.	.	.	.	1	5.63	1	0.07	.	.	.	.	.	.	6	8	0	a ≡, ☼ ● 11-12 ¹ / ₂ ^a
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	0	△ I
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	1	
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0	< 9 ^p
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	3	
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	1	
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	7	< 8 ¹ / ₂ P, n ☼
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1.50	.	.	.	.	5	7	7	☼ 1 ³ / ₄ P, ☼ ● 3 ^p , < 8 ^p
21	.	.	.	.	.	.	2	7.18	2	7.50	3	5.32	3	10.06	.	.	6	10	3	☼ ● 9 ³ / ₄ -10 ¹ / ₂ ^a , p ☼ [☼ ● 5 ^p , ☾ 7 ¹ / ₂ ^p , n ☼
22	1	0.82	2	7.20	2	3.84	.	.	.	.	.	.	1	0.55	1	0.03	10	9	9	●, ☼ 6-7 ¹ / ₄ ^a
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5	3	
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	1	△ I
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4.60	.	.	2	8	7	△ I, ☼ 3 ¹ / ₄ P, ☼ 6 ¹ / ₂ P, [☼ ● 8 ^p
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1.07	3	0.38	3	0.35	3	2	10	p ☼ ☼ ●
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	7	6	☼
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	0	△ I
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1.44	0	4	9	△ I, < 8 ^p , ☼ 9 ^p , n ☼
30	3	0.26	3	1.89	3	2.21	3	2.28	3	3.24	2	0.23	1	0.45	.	.	10	10	10	● ☼, < 9 ¹ / ₂ P
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	7	6	☼
Summe	14	3.71	15	15.18	12	14.18	10	17.89	13	19.87	16	10.86	13	17.80	9	3.51	4.5	5.2	5.0	

Windrose: N NE E SE S SW W NW

Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe.

Summe: 3 12.03 2 1.20 1 0.42 14 5.58 8 11.02 31 36.06 35 27.67 8 8.97 = $\begin{cases} 102^h \\ 103.00^{mm} \end{cases}$

Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.

21. Den ganzen Nachmittag, Abend und noch während der Nacht Gewitter. 30. Den ganzen Tag beinahe fortwährend Gewitter (einige kleine Unterbrechungen). — Nebel im Thal: 11 Vorm. 12 7^h Vorm.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern. Juli 1880.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Wahr. Tages- Mittel.	D*	Max.	Min.
1	66	68	77	76	77	76	72	65	65	56	53	51	52	50	52	56	57	59	63	70	75	80	83	85	66.0	-0.3	85	50
2	86	88	88	87	86	87	79	78	68	57	52	46	42	41	34	34	39	49	60	67	73	76	82	85	66.0	1.3	88	34
3	89	92	94	94	95	97	97	94	90	86	88	82	82	81	82	89	89	93	96	97	99	99	99	100	91.8	-0.9	100	81
4	99	97	93	94	94	97	97	96	95	87	77	64	59	55	46	52	55	54	62	64	65	67	68	70	75.3	1.6	99	16
5	74	77	77	84	87	89	86	79	68	62	56	52	49	47	46	45	46	48	57	63	67	67	67	71	65.2	-2.1	89	45
6	76	76	77	79	82	84	79	73	68	61	60	59	57	57	55	50	48	46	49	58	67	73	76	81	66.3	-1.4	84	46
7	81	80	82	82	81	80	74	65	58	56	53	53	53	35	31	32	34	38	43	47	58	66	71	74	59.5	-2.2	82	31
8	77	79	74	77	82	81	79	72	72	87	91	95	95	93	96	91	89	82	87	91	95	98	98	98	86.6	-3.1	98	72
9	97	97	96	96	95	93	87	86	82	76	77	81	77	71	67	62	58	61	69	87	88	91	93	94	82.5	-1.5	97	58
10	95	96	97	98	100	98	99	96	90	88	83	82	91	82	91	89	94	93	89	94	98	99	99	100	93.4	-2.6	100	82
11	100	100	100	100	100	99	95	88	80	72	65	62	61	59	55	51	55	61	72	79	81	85	86	86	79.5	-0.5	100	54
12	91	93	93	94	93	92	84	81	79	72	63	56	52	46	46	51	56	47	51	67	75	86	87	89	72.7	2.4	94	46
13	91	91	91	91	91	92	90	85	77	73	69	89	79	79	72	71	62	60	63	75	84	91	95	95	81.5	-2.8	95	60
14	93	91	90	91	90	88	86	77	76	70	66	60	53	50	44	38	37	42	49	61	72	81	84	89	69.9	-0.4	93	37
15	87	87	87	86	85	82	75	73	69	70	66	51	49	55	53	51	50	50	49	57	73	77	81	82	68.5	2.8	87	49
16	83	85	87	86	84	81	73	70	64	58	57	57	55	51	45	45	46	45	52	64	76	78	82	84	67.0	-1.0	87	45
17	85	85	84	85	85	81	75	67	59	56	53	49	39	37	36	36	37	40	46	59	70	74	77	78	62.2	0.9	85	36
18	83	83	82	81	81	80	74	69	60	54	64	59	54	51	47	45	45	47	55	66	71	77	79	81	66.2	-0.1	83	45
19	83	82	81	81	79	77	69	66	62	61	55	52	45	39	39	38	42	45	63	77	82	81	81	82	65.1	-0.2	83	38
20	85	88	89	90	88	86	84	79	71	61	54	46	39	43	42	40	66	68	73	77	69	67	75	78	69.1	5.1	90	39
21	77	82	83	84	85	85	81	74	68	75	86	75	75	81	89	88	91	94	92	90	87	87	91	92	83.8	2.8	94	68
22	95	95	96	98	99	100	100	98	92	88	80	67	63	64	56	62	61	59	63	72	78	82	86	89	81.0	0.7	100	56
23	87	91	90	88	87	85	80	75	65	62	54	59	56	55	53	53	54	53	59	70	75	76	76	83	70.3	0.0	91	53
24	85	89	90	88	87	87	83	76	70	68	64	58	56	53	52	47	44	47	53	63	68	73	79	80	69.2	0.2	90	44
25	78	78	80	80	81	76	68	62	53	50	47	46	50	48	43	56	54	50	59	61	93	91	86	84	65.6	-4.7	93	43
26	87	87	88	87	87	89	82	77	70	66	61	56	59	38	37	36	67	86	82	80	69	63	72	89	71.5	1.5	89	36
27	80	75	71	66	68	69	66	67	64	58	62	51	51	49	48	45	50	55	60	64	66	66	70	72	62.2	1.2	80	45
28	76	76	78	79	81	78	77	71	63	61	56	53	50	44	39	36	34	35	43	59	73	77	80	81	62.5	-4.2	81	34
29	81	86	84	85	85	84	79	74	62	57	56	51	50	48	44	44	46	56	62	64	46	62	75	86	65.3	7.0	86	44
30	93	94	96	97	98	99	99	99	91	92	92	90	83	87	92	88	88	94	94	97	95	88	88	86	92.5	0.2	99	83
31	88	84	82	81	81	81	78	76	67	62	58	53	51	47	46	44	43	50	61	65	72	79	80	85	67.3	0.3	88	43
Mitt.	85.4	86.2	86.4	86.6	86.9	86.5	82.5	77.9	71.8	68.1	65.3	61.5	59.0	56.1	54.3	53.3	56.0	58.1	63.4	70.9	76.1	79.1	82.1	84.8	72.4	0.0		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wird.
Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

* Die Zahlen unter D geben die Differenz: Wahres Tagesmittel — $\frac{7+1+9}{3}$

Berechnete Normal-Pentaden
1864-1875.

Pentaden-Mittel
1880.

Abweichung vom Normalstand.

Juni 30-4.	Juli 70.9	73.1	2.2
5-9.	71.1	72.0	0.9
10-14.	71.3	79.4	8.1
15-19.	71.5	65.3	-5.7
20-24.	71.8	74.7	2.9
25-29.	72.2	65.4	-6.8

1880 Juli.

Zürich: Observatorium.

Länge von Greenwich: 8° 33'.
Breite: 47° 23'. Höhe: 470m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.				
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h						
1	19.1	25.3	19.4	20.8	2.5	719.0	719.1	719.8	76	65	82	NW	1	W	1	E	2	4	3	10	4.6	☼ ² 8 ^p -n, ☼ ● III	
2	18.2	25.1	17.3	19.7	1.8	720.9	721.1	722.1	75	60	95	NW	1	W	2	W	0	5	4	5	11.2	p ☼ ●	
3	16.2	18.6	17.0	16.8	-1.6	722.3	722.5	720.9	97	86	95	W	0	NW	0	S	0	10	10	8	16.0	☼ 7 ^a -2 ^p , ☼ ³ III, ☼ ● 11 ^p	
4	13.8	17.7	14.4	14.8	-3.7	720.8	721.5	724.3	90	57	75	W	2	W	3	W	2	10	5	8	8.0	n a ●, p ☼ ² , ☼ 9 ^p -n	
5	13.4	17.4	15.5	14.9	-3.6	725.8	725.7	726.3	83	67	83	W	0	W	2	W	0	7	6	7	.	☼ II	
6	14.0	22.2	16.2	17.0	-1.5	726.5	725.6	724.8	80	56	78	NW	1	W	1	NW	0	2	1	1	.	.	
7	14.4	26.0	20.1	19.7	1.1	723.0	720.6	718.9	85	50	62	N	0	W	2	N	0	0	0	3	.	☼ II	
8	19.0	16.2	16.0	16.6	-2.0	717.9	720.1	720.0	81	87	92	E	1	W	0	SE	0	5	10	7	4.0	☼ 10 ^{1/2} -3 ^p , ☼ III	
9	15.4	23.6	16.9	18.1	-0.5	720.8	720.6	720.3	95	63	88	S	0	W	1-2	E	0	5	5	6	1.2	☼ 1 ^{1/2} u. 4 ^{1/2} -5 ^{1/2} p, n ☼	
10	16.9	18.8	14.0	16.1	-2.6	721.7	722.3	726.1	88	73	94	SW	0	W	3	E	0	8	10	4	16.0	☼ ² I, ☼ II, ☼ 1 ^{1/2} -3 ^p u. 4 ^{1/2} -7 ^{1/2} p	
11	12.0	22.7	18.0	17.1	-1.6	726.8	725.9	725.6	98	59	81	E	0	W	1-2	E	0	10	2	4	1.6	☼ ² n-I, ☼ 8 ^{1/2} p-n	
12	15.9	25.7	20.2	20.1	1.4	725.6	724.9	725.1	96	54	79	S	0	W	0	E	0	3	2	6	.	☼ n-I	
13	17.0	24.0	17.0	18.8	0.1	724.8	724.0	725.0	90	61	83	NE	0	NW	2	E	0	6	8	1	2.4	☼ ☼ ● △ II	
14	13.4	25.5	19.8	19.1	0.8	724.6	723.6	722.9	98	57	71	NW	0	NW	0	E	0	10	0	0	.	☼ n-8 ^{1/2} a	
15	17.5	28.4	21.8	22.1	3.3	722.9	723.4	724.0	84	48	72	E	0	NW	0	S	0	0	1	0	.	.	
16	19.0	30.0	22.7	23.4	4.6	724.7	723.7	723.3	82	48	68	S	0	E	1-2	E	0	0	0	1	.	☼ ² 8 ^p -n	
17	21.0	30.5	24.8	24.9	6.1	724.1	722.8	721.8	80	49	55	E	0	W	1-2	NW	0	0	0	3	.	.	
18	20.6	26.1	23.0	22.7	3.9	723.0	723.4	723.3	82	56	74	SE	0	W	0	N	0	2	0	2	.	a ☼, ☼ ● ☼ II, n ☼ ²	
19	21.0	29.2	22.2	23.6	4.8	725.2	724.6	723.4	81	58	69	N	0	NW	1	N	0	1	1	4	2.6	☼ ☼ ● 9 ^{1/2} p-2 ^a	
20	19.2	28.8	19.0	21.8	3.0	725.5	724.0	724.0	88	53	93	E	0	NE	1-2	SE	0	5	3	8	23.2	p ☼ ² ● ▲ ☼ ² , ☼ ² III-n	
21	18.8	23.0	17.5	19.3	0.5	723.2	723.2	722.4	97	70	84	SE	0	NW	0	SE	0	8	7	2	11.0	☼ n-I, ☼ 10 ^{1/2} a-8 ^{1/2} p, n ●	
22	16.6	20.8	18.3	18.1	-0.7	720.4	720.8	720.7	97	74	73	NW	1	NW	2-3	W	2-3	10	4	7	4.4	☼ n-10 ^a , ☼ ² ☼ ● III	
23	15.7	21.6	16.8	17.5	-1.3	721.9	722.4	722.5	83	59	80	E	0	NW	1	N	0	4	4	2	.	☼ n-I	
24	14.8	24.5	19.0	18.9	0.1	722.2	721.2	721.9	87	57	74	N	0	NW	1	E	0	2	0	2	.	.	
25	17.0	29.6	19.8	21.6	2.8	722.2	721.8	720.4	87	51	72	E	0	W	0	E	0	1	4	7	6.2	☼ 4 ^{1/2} -6 ^p , ☼ ☼ ² ☼ III, ☼ ☼-n	
26	20.0	30.0	18.3	22.3	3.5	719.4	716.7	719.4	78	59	77	SE	0	S	0	W	4	1	0	5	3.1	☼ ● 5 ^{1/2} p, ☼ ² ☼-n	
27	16.4	20.0	16.4	17.1	-1.6	721.4	721.4	722.3	70	68	87	W	3-4	W	2-3	W	0	9	5	7	.	☼ ² ● 1 ^{1/2} -11 ^{1/2} p	
28	17.8	24.5	18.4	19.7	1.0	721.7	720.4	719.8	71	51	72	N	0	W	0	N	0	1	2	0	.	.	
29	17.0	29.3	23.2	22.7	4.0	719.7	718.2	717.1	86	50	66	N	0	S	0	S	0	0	0	6	4.3	☼ ² n-I, ☼ III, ☼ ● ☼ 10 ^p -n	
30	17.8	19.0	16.8	17.4	-1.8	720.2	719.6	719.1	95	90	95	E	0	SE	0	S	0	10	9	8	10.0	☼ ●	
31	14.6	19.2	15.6	16.0	-2.6	719.9	720.2	720.4	84	58	74	NW	0	W	2-3	NW	0	8	5	8	.	a ☼ ² , ☼ ● 10 ^a	
Mitt.	16.89	23.98	18.56	19.31	+2.22	722.50	722.07	722.21	85.9	61.1	78.8							4.7	3.6	4.6	129.8	Bemerkungen: 1. Mitt. 2 ^{1/2} h mehrmals Donner i. S (Gewitter). 4. Vorm. ca. 9 ^h 20 ^m Erdbeben. 10. Nachm. 2 ^h Do. 18. Vm. 6 ^h id. 20. Seit 2 ^{1/2} h Nm. Do. i. W u. Ab. zweigrosse Regenbogen. 22. Schwacher Do. bis 10 ^h Vorm. 26. Seit Ab. sehr heftige Böen. 27 tagsüber id. — Gewitter: 1 Ab. 9 ^{1/2} h v. S. 2 Nm. 5 ^{1/2} h-5 ^{3/4} h v. SW n. SE u. 6 ^{1/2} h-7 ^{1/2} h Ab. v. W n. NE ziehend. 3 11 ^h Nachts a. NW. 13 1 ^{1/2} h-2 ^{1/2} h Mitt. a. W n. NE mit Riesel. 18 11 ^{1/2} h-12 ^h Mitt. v. NW n. NE. 19 9 ^{1/2} h Ab.-2 ^h Nachts v. NW nach verschiedenen Richtungen (heftige u. Wind). 20 3 ^{1/2} h-3 ^{3/4} h Nm. v. W n. E mit zeitweisem Hagel (Durchmesser 1 ^{cm}), 4 ^h 25 ^m bis 4 ^h 50 ^m v. W n. E u. später i. SW. 21 10 ^{1/2} h-11 ^{1/2} h Vm. u. 2 ^{1/2} h-8 ^{1/2} h Ab. v. NW n. NE. 29 seit 10 ^h Ab. i. NW u. N vorüberziehend mit starkem Wind. 31 seit früh bis 3 ^h Nm. (continuirlicher Do.) u. 9 ^{1/2} h Ab. (heftiger Blitzschlag). — Heftige Blitze Ab.: 1 nach 8 ^h u. später. 3 (i. W). 8 9 ^{1/2} h (i. SW). 9 Nachts (i. W). 11 seit 8 ^{1/2} h (i. S u. E). 16 seit 8 ^h (i. S-SW). 18 Nachts (i. SW). 20 (i. SE). 25 (i. W-S und später i. S). 29 (i. W). 30. — Cirri: 1. 2. 6. 7. 9. 11. 12. 14. bis 19. 23. 25. 26. 29. 31. — Föhn: 25 seit 4 ^h Ab. 26. 28 (leicht). — Alpen sichtbar: 1. 9 Nachm. (Voralpen). 11 Nachm. (verschleiert). 13 Ab. bis 17. 24 (verschleiert). 25 Vorm. (klar). 26. 28. 29 (hell).	
Temp.-Mitt. Juli (1864-75): 19.07						Mittel: 722.26			Mittel: 75.3			Windstill 63			Mittel: 4.8								
Juli 1880 -M : 0.24						Mittlerer Barometerstand im Juli (1864-75) : 722.45						N 0 S 0			Mittl. Bewölk. im Juli								
Reduction des Mittels 1/5 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.5						Juli 1880 -M : -0.19						E 5 W 37			1864-75: 5.0								
Pentadenmittel 1880						Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1864/75) : 74.1						SE 0 NW 11			1880-M: -0.7								
Abweich. vom Normalst.						(1864/75) : 74.1									Mittl. Niederschlag Juli								
Juni 30.-1. Juli 18.86 0.48						Juli 1880 -M : 1.2									1864-75: 118.0								
5.-9. 17.36 -1.30															1880-M: 11.8								
10.-14. 18.24 -0.48																							
15.-19. 23.84 4.54																							
20.-24. 19.12 0.32																							
25.-29. 20.88 1.94																							

4^h 50^m v. W n. E u. später i. SW. 21 10^{1/2} h-11^{1/2} h Vm. u. 2^{1/2} h-8^{1/2} h Ab. v. W n. E (continuirlicher Do.). 22 8^{1/2} h Ab. v. W (leicht). 25 9^{1/2} h-10^{1/2} h Ab. v. W n. SE. 26 3^h Vm. i. W (leichter Do.) u. 5^{1/2} h-5^{3/4} h Ab. v. NW n. NE. 29 seit 10^h Ab. i. NW u. N vorüberziehend mit starkem Wind. 31 seit früh bis 3^h Nm. (continuirlicher Do.) u. 9^{1/2} h Ab. (heftiger Blitzschlag). — Heftige Blitze Ab.: 1 nach 8^h u. später. 3 (i. W). 8 9^{1/2} h (i. SW). 9 Nachts (i. W). 11 seit 8^{1/2} h (i. S u. E). 16 seit 8^h (i. S-SW). 18 Nachts (i. SW). 20 (i. SE). 25 (i. W-S und später i. S). 29 (i. W). 30. — Cirri: 1. 2. 6. 7. 9. 11. 12. 14. bis 19. 23. 25. 26. 29. 31. — Föhn: 25 seit 4^h Ab. 26. 28 (leicht). — Alpen sichtbar: 1. 9 Nachm. (Voralpen). 11 Nachm. (verschleiert). 13 Ab. bis 17. 24 (verschleiert). 25 Vorm. (klar). 26. 28. 29 (hell).

1880 Juli.

Genf: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 9'.
Breite: 46° 12'. Höhe: 408m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	19.5	26.0	20.0	21.85	3.18	724.3	723.8	725.2	52	42	66	SSW 2	WSW 1	WSW 1	7	6	6	1.0	a K 4 ^p
2	19.2	25.8	18.9	20.91	2.63	725.9	726.1	726.9	58	41	70	SW 1	SSW 2	E 1	2	6	10	0.8	p
3	16.4	18.8	18.2	16.75	-1.59	727.4	726.9	726.3	78	75	75	WNW 1	NW 1	NW 1	10	10	10	3.2	K 6 ^p
4	16.4	19.8	14.5	16.32	-2.08	726.3	728.6	730.2	83	41	67	SSW 1	WSW 2	S 1	10	5	3	7.6	n a
5	14.3	19.9	15.0	16.36	-2.09	730.9	730.4	731.0	81	41	60	SE 1	N 1	E 1	1	4	0	.	.
6	11.5	20.2	15.2	16.33	-2.17	731.2	730.0	729.5	81	46	76	SE 1	N 1	E 1	0	1	0	.	a
7	13.4	26.6	22.5	20.78	2.24	728.3	725.1	724.0	81	30	38	SSW 1	SSW 2	SSW 2	0	1	8	.	a
8	18.2	19.5	16.0	16.82	-1.77	722.8	724.6	724.9	59	76	85	SW 1	E 1	SW 1	9	10	3	6.4	a < 10 ^p
9	18.9	20.6	16.0	16.49	-2.14	725.3	725.1	724.3	93	69	92	NNE 1	N 1	NNE 1	3	3	3	3.4	a 2 ^p , p K
10	16.5	15.5	13.8	15.64	-3.03	726.2	729.0	731.4	85	81	93	NW 1	S 2	SSE 1	9	10	2	6.6	
11	12.0	20.6	18.7	16.85	-1.85	731.5	730.4	730.0	96	59	74	S 1	N 1	NW 1	9	3	7	0.2	n < 10 ^p
12	16.8	25.9	19.0	19.92	1.19	730.4	729.4	729.9	66	48	79	SSW 1	N 1	S 1	1	4	3	.	a
13	18.2	23.8	17.4	19.77	1.01	729.8	729.0	729.1	86	43	80	S 1	N 1	E 1	1	5	6	0	a
14	15.8	23.6	17.0	19.43	0.64	729.2	728.1	727.4	85	59	86	E 1	NNE 1	W 1	0	1	0	.	a
15	16.4	24.6	20.6	20.87	2.06	727.9	728.0	728.7	81	46	63	S 1	N 1	SSW 1	0	1	1	.	a
16	17.6	26.0	21.6	22.18	3.35	729.4	728.1	728.4	83	57	76	SSW 1	NNW 0	NE 1	0	1	0	.	.
17	17.5	28.6	22.3	24.05	5.20	729.5	727.2	727.1	80	31	72	SSW 1	N 1	NE 0	1	0	0	.	a
18	20.3	31.1	23.6	25.66	6.99	728.3	727.9	728.6	69	33	70	SSW 1	SSW 2	NW 1	6	0	0	.	.
19	20.0	33.2	27.6	26.41	7.53	730.2	729.0	728.6	83	34	46	SE 1	SW 2	WSW 2	0	5	0	.	a < 8-10 ^p
20	23.2	31.4	20.1	25.87	6.98	730.0	729.0	729.7	79	38	81	NE 1	SSW 2	E 1	2	7	3	1.9	K 3 ^{1/2} 4 ^p , 4 u. 7-8 ^p
21	19.9	23.4	18.0	20.14	1.25	728.0	727.0	727.6	83	72	91	N 1	ESE 1	SW 1	4	9	10	6.4	K 2-6 ^p
22	18.0	22.5	17.7	19.71	0.81	725.6	726.6	726.7	94	49	73	ENE 1	SW 2	SE 1	9	6	7	.	< 8-10 ^p
23	15.2	22.7	18.3	18.88	-0.02	727.0	727.0	727.1	82	42	68	SE 1	N 1	NE 1	2	3	0	.	a
24	15.2	27.5	18.3	20.55	1.66	727.0	726.0	727.0	82	38	68	ENE 1	SW 2	SSW 1	0	1	0	.	a
25	16.2	25.7	22.5	20.93	2.04	727.2	725.7	725.4	77	58	62	NW 1	N 1	NW 1	0	5	3	.	K
26	19.0	30.8	20.7	23.02	4.14	724.3	722.1	726.6	83	33	61	NNW 1	SSW 3	S 2	3	1	8	2.3	K 4-5 ^p , < 10 ^p
27	16.2	22.5	16.1	18.67	-0.20	727.4	727.6	727.8	71	44	70	SW 1	W 1	S 1	8	6	1	.	.
28	13.0	22.8	17.7	18.41	-0.44	727.0	724.9	724.6	81	48	77	SSW 1	N 1	SSW 1	0	0	0	.	a
29	14.9	32.3	24.0	23.56	4.72	724.7	722.5	724.1	86	21	54	S 1	SSW 2	S 1	0	4	10	0.1	a 6 ^p
30	19.5	21.2	19.6	19.75	0.93	725.0	724.3	725.5	80	73	47	NE 1	NNE 1	SSW 2	9	10	10	.	n K, a p <
31	17.2	21.9	14.4	18.89	-0.40	725.8	726.0	725.6	60	35	70	SSW 2	WSW 3	S 1	4	3	1	.	.
Mitt.	16.85	24.86	18.57	20.08	+2.46	727.55	726.95	727.40	78.6	48.5	70.9				3.7	4.3	3.5	39.9	
Temp.-Mitt. Juli (1826-75): 18.31						24st. Mittel: 727.23 24st. Mitt.: 65.6						Windstill 5			24st. Mitt.: 4.2				
Juli 1880 -M : 1.22						Mittlerer Barometerstand im Juli (1836-75) : 727.65						N 59 S 38			Mittl. Bewölk. im Juli				
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.50						Juli 1880 -M : -0.42						NNE 26 SSW 74			1847-75: 4.4				
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1849-75) : 67.9						NE 15 SW 32			1880 -M: -0.2				
Juni 30.-4. Juli 19.49 1.21						Juli 1880 -M : -2.3						ENE 3 WSW 20			Mittl. Niederschlag Juli				
5.-9. " 17.36 -1.19												E 8 W 14			1826-75: 70.8				
10.-14. " 18.32 -0.41												ESE 1 WNW 4			1880 -M: -30.9				
15.-19. " 23.87 5.08												SE 8 NW 15							
20.-24. " 21.03 2.14												SSE 5 NNW 12							
25.-29. " 20.92 2.05												(279 Beob.)							

Bemerkungen:

4. Um 9^h 14^m Morgens schwacher Erdbebenstoss.

1880 Juli.

St. Bernhard, Hospiz.

Länge von Greenwich: 7° 11'.
Breite: 45° 52'. Höhe: 2478m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.				
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h						
1	5.2	12.0	6.9	8.42	3.02	567.2	567.4	568.0	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	2	5	8	4.0	p ●				
2	6.3	10.6	6.7	8.11	2.65	568.3	569.0	569.7	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	2	7	2	.					
3	5.9	8.0	6.8	6.27	0.76	569.2	569.4	568.5	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 2	10	10	1	12.0	● ≡ ↙ K				
4	6.8	6.0	0.5	4.13	-1.45	567.1	566.9	568.1	—	—	—	SW 2	SW 2	NE 2	8	2	10	4.1	a ● ▲, p ≡, ↙				
5	-0.9	5.1	2.0	2.06	-3.58	568.1	569.2	569.6	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	2	2	1	10	↙, p ≡				
6	2.8	9.5	6.7	6.46	0.76	569.6	570.2	570.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	1	0	.				
7	5.6	12.7	8.4	9.02	3.27	570.1	568.9	568.1	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 2	0	1	9	.	p ↙ ≡				
8	6.3	6.8	5.2	5.75	-0.05	566.8	566.2	566.8	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 2	10	4	8	11.8	● ▲ ↙				
9	6.0	8.8	5.8	6.41	0.56	566.6	567.6	568.3	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	4	6	10	10.4	●, p K				
10	5.4	6.4	4.0	4.87	-1.03	568.2	569.2	569.9	—	—	—	SW 2	SW 2	NE 1	10	10	10	18.0	● ≡ ↙				
11	4.8	11.2	7.1	7.76	1.81	570.6	571.0	571.5	—	—	—	NE 1	SW 2	NE 1	1	3	10	10.8	p ●				
12	4.8	13.0	7.3	8.07	2.08	571.0	571.4	571.3	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	3	5	4	.					
13	6.3	7.2	5.1	6.37	0.84	570.9	570.4	571.0	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	4	9	3	.					
14	4.9	12.7	10.0	9.88	3.81	570.2	570.6	571.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	3	0	.					
15	8.1	13.4	10.1	11.01	4.90	571.5	571.6	572.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	5	0	.					
16	8.8	15.7	13.0	13.47	7.33	572.8	572.9	573.6	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	0	3	1	.					
17	11.0	17.9	14.0	14.96	8.79	573.0	572.7	572.7	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	4	1	.					
18	11.5	16.7	14.0	14.41	8.21	572.5	572.5	573.0	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	2	2	1	.	↙				
19	12.7	18.4	14.7	15.18	8.95	573.6	574.7	574.6	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	1	3	5	.					
20	12.8	14.6	10.6	13.10	6.84	574.0	574.6	573.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	8	8	.					
21	10.4	12.0	8.0	10.45	4.16	572.1	571.8	571.6	—	—	—	NE 1	SW 2	NE 1	3	10	10	20.0	●, p K				
22	8.8	10.8	5.4	7.85	1.04	569.0	568.3	567.4	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	7	3	10	.	p ≡				
23	2.2	8.0	6.4	5.81	-1.02	566.8	568.0	568.8	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	10	2	0	.	a ≡, ↙				
24	6.3	14.2	10.7	10.48	4.13	569.0	569.7	571.0	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 0	0	1	0	.					
25	8.8	16.3	11.0	11.90	5.58	570.8	570.7	570.3	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	1	4	6	.					
26	9.9	14.0	7.0	10.92	4.54	570.0	568.7	568.8	—	—	—	SW 1	SW 2	NE 1	1	2	9	8.0	p ● ≡				
27	3.6	7.8	5.3	5.65	-0.74	567.7	567.9	568.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	3	1	10	.	p ≡				
28	4.9	12.9	11.2	9.73	3.88	567.7	568.0	568.4	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	1	1	0	.					
29	8.5	15.8	9.9	12.56	6.15	568.1	568.4	568.9	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 2	1	4	6	.					
30	8.3	10.8	6.0	9.28	2.85	568.9	568.4	568.2	—	—	—	SW 1	SW 2	NE 1	3	10	10	10.3	p ●, ↙				
31	5.9	6.7	3.0	4.66	-1.75	566.2	566.2	566.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	3	8	10	.	p ≡ ↙				
Mitt.	6.88	11.44	7.88	8.84	±3.40	569.61	569.74	570.04	—	—	—				3.1	4.6	5.5	110.0	Bemerkungen: 7. Der See ganz vom Wintereise befreit.				
Temp.-Mitt. Juli (1841-67): 6.16 Juli 1880 -M: 2.68 Reduction des Mittels $\frac{1}{2}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.29 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Juni 30.-4. Juli 7.17 1.72 5.-9. " 5.94 0.19 10.-14. " 7.39 1.40 15.-19. " 13.81 7.64 20.-24. " 9.34 3.03 25.-29. " 10.16 3.77						24st. Mittel: 569.75 Mittlerer Barometerstand im Juli (1841-67): 568.48 Juli 1880 -M: 1.27						Windstill 2 N 0 S 0 NE 168 SW 192 E 0 W 0 SE 0 NW 0 (279 Beob.)						24st. Mitt.: 4.5 Mittl. Bewölk. im Juli 1846-67: 5.5 1880 -M: 1.0 Mittl. Niederschlag Juli 1841-67: 75.1 1880 -M: 34.9					

1880 Juli.
Beobachter: M. Tschinen.

Grächen.

Länge von Greenwich: 7° 51'.
Breite: 46° 12'. Höhe: 1632m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	13.2	22.0	12.0	15.3	2.5	628.7	627.4	629.0	—	—	—	SW 1	NE 1	SW 2	0	8	10		K ☉ 5-8 ^p		
2	14.1	18.7	11.5	14.4	1.5	629.5	629.8	631.1	—	—	—	SW 0	N 1	SW 0	7	10	10		☉ III		
3	11.2	13.5	11.5	11.7	-1.2	630.8	630.8	629.7	—	—	—	S 0	NE 1	SW 1	10	10	10	2.4			
4	11.7	10.6	10.0	10.4	-2.6	627.9	628.4	630.4	—	—	—	SW 0	W 0	NE 2	10	10	5		☉ n-i, ☉ 1 ^p		
5	7.8	15.1	9.7	10.5	-2.6	631.1	630.4	631.9	—	—	—	SW 0	N 2	N 2	0	5	0		L I		
6	8.0	19.0	12.0	12.6	-0.5	632.0	631.0	631.5	—	—	—	W 0	NE 2	W 1	7	4	5				
7	14.6	19.2	15.0	15.9	2.7	631.8	629.1	629.0	—	—	—	W 0	NE 1	W 1	2	5	10				
8	15.4	14.2	10.0	12.8	-0.4	627.2	627.3	628.2	—	—	—	W 0	NE 2	W 1	10	10	10	3.8	{ II, ☉ III		
9	10.8	17.4	8.5	11.8	-1.4	628.4	628.2	629.7	—	—	—	SW 0	N 1	W 1	10	8	10				
10	11.6	16.2	9.0	11.9	-1.4	629.3	629.8	632.3	—	—	—	SW 0	N 2	W 1	10	10	10	7.8	☉ 6 ^a u. 6 ^p -n, ≡ III		
11	9.2	18.2	10.0	12.1	-1.2	632.9	632.5	632.5	—	—	—	W 0	W 1	NE 2	10	5	10	7.7	≡ I, n K ² ☉		
12	9.0	18.2	12.5	12.8	-0.6	633.7	632.7	632.9	—	—	—	SW 0	N 1	W 0	0	5	10				
13	11.6	17.0	10.2	12.5	-0.9	632.8	631.6	632.6	—	—	—	SW 0	NE 1	NE 1	4	10	0				
14	8.8	16.8	14.2	12.9	-0.5	631.9	631.7	632.4	—	—	—	SW 0	NW 1	NE 0	0	3	0				
15	12.2	22.6	16.5	16.7	3.8	632.8	631.9	633.7	—	—	—	W 0	W 0	NE 0	0	4	0				
16	14.2	23.8	18.5	18.8	4.8	633.8	633.1	633.6	—	—	—	NE 0	N 1	W 0	0	5	0				
17	14.0	24.2	18.0	18.8	4.8	633.6	633.0	632.4	—	—	—	W 0	W 1	NE 0	0	6	0				
18	15.6	24.2	17.5	18.7	5.2	633.2	632.2	632.9	—	—	—	SW 0	NE 1	NE 1	5	6	2				
19	15.4	25.2	18.5	19.8	5.8	634.5	634.0	634.6	—	—	—	SW 0	W 2	SW 0	3	4	5				
20	18.0	17.0	17.0	16.9	3.4	634.9	634.8	634.7	—	—	—	N 2	SW 0	SW 2	10	10	10		{ K ☉ ☉ 5 ^a , K ☉ 10 ^a -1 ^p , p		
21	14.0	22.5	17.0	15.4	1.9	632.5	631.0	632.0	—	—	—	SW 0	NE 2	NW 0	5	7	10	28.3	{ ☉, ☉ 1-3 ^p , ☉ K ☉ 4-8 ^p		
22	12.2	15.4	12.5	13.0	-0.5	629.2	629.1	628.1	—	—	—	SW 0	W 0	W 0	10	10	10		☉ 11-12 ^a		
23	11.4	16.8	12.0	13.0	-0.5	628.6	629.1	630.0	—	—	—	SW 0	NE 1	NE 1	6	5	0				
24	11.8	19.8	16.0	15.8	1.8	630.2	629.8	630.9	—	—	—	SW 0	NE 1	SW 0	0	3	3				
25	12.5	21.2	15.0	15.8	2.8	631.4	631.8	630.5	—	—	—	SW 0	SW 1	NW 1	4	10	10		☉ 7 ^p		
26	14.2	23.0	14.0	17.0	3.5	630.4	628.1	627.8	—	—	—	SW 0	NE 1	S 1	5	4	10	5.2	K ☉ ☉ 5-6 ^{1/2} ^p , n ✓		
27	11.4	17.0	13.0	13.4	-0.1	628.8	628.1	629.2	—	—	—	N 1	E 2	NW 2	3	4	5		☉ 1-2 ^p		
28	7.5	17.8	14.0	12.7	-0.7	629.4	628.8	628.5	—	—	—	SW 0	W 1	SW 0	0	0	0				
29	13.4	24.6	15.0	17.3	3.9	629.4	628.3	628.0	—	—	—	SW 0	SW 1	E 2	0	5	10		☉ 2 ^{1/4} ^p , n < 2		
30	14.6	25.0	11.0	16.5	3.1	628.6	627.8	628.7	—	—	—	SW 0	SW 0	W 0	10	10	10		≡ ☉ III		
31	8.4	16.3	10.5	11.3	-2.1	627.4	626.7	626.7	—	—	—	SW 0	NE 2	NE 0	7	6	0		☉		
Mitt.	12.17	19.09	13.10	14.68	+2.18	630.79	630.24	630.82	—	—	—				4.8	6.5	6.0	55.2	Bemerkungen:		
Temp.-Mitt. Juli (1864-75): 13.93						Mittel: 630.62						Windstill 46					Mittel: 5.8			1. Ab. 5-8 ^b öfters Donner u. Blitze (Gewitter). 2. Ab. öfters Do. 9. Ab. 8 ^b id. 11 12. Nachts 12 ^b heftiger Do. u. Blitze (Gew.). 17. Vorm. Dunst. 20. Vorm. 5 ^b Do. u. Blitze (Gew.) u. N-Wind, dann Regenbogen; 10-1 ^b Mitt. Blitz u. Do. (Gew.); Nachm. Föhn (öfters stark); u. Nachts oft starker Wind. 21. Nachm. nach 3 ^b Regenbogen, dann 4-8 ^b Blitz u. Do. (Gew.) u. heftiger Regen. 23. Vorm. früh in die Berge geschneit. 26. Ab. 5-6 ^{1/2} ^p öfters starker Do. u. Blitze (Gew.) u. Windstöße (Föhn) bis Nachts. 29. Nachm. 2 ^{1/4} ^p starke Windstöße, u. Nachts heftige Blitze.	
Juli 1880 -M : 0.75						Mittlerer Barometerstand im Juli (1864-75) : 629.84						N 13 S 1					Mittl. Bewölk. im Juli				
Reduction des Mittels 1/5 (7:1+9)						Juli 1880 -M : 0.78						NE 23 SW 8					1864-75: 5.4				
auf das wahre 24stünd. Mittel nach						Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1864-75) : —						E 4 W 10					1880 -M: 0.4				
Beob. auf dem St. Bernhard: -0.4						Juli 1880 -M : —						SE 0 NW 4					Mittl. Niederschlag Juli				
Pentadenmittel 1880					Abweich. vom Normalst.												1864-75: —				
Juni 30.-4. Juli					13.78												1880 -M: —				
5.-9.					12.72																
10.-14.					12.44																
15.-19.					18.26																
20.-24.					14.72																
25.-29.					15.24																
					1.78																

Starker NE: 8 Mitt. 12^b. 21 tagsüber. 27 Mitt. 1-2^b (v. N-E). 31 tagsüber (oft starke Windstöße v. N-E). — Dunst im Grund Vorm.: 7. 15. 19. — Erdbeben Ab.: 2 vor Mittag. 4 Vorm. 9^{1/2}^b (stark). 9³^b, 10¹^b, 10³^b 35^m u. nach 11^a Mitt. (schwächer); Ab. 8^{1/2}^a (heft. Stoss). 5 Mitt. 1^b 55^m (schwach) und 11^b Nachts (id.) 11 6-8^b Ab. (Spuren). — Nebel im Grund Vorm. früh: 4. 5. 6. 8 Ab. 23. 31. — Nebel an den Bergen Vorm. früh: 2. 4. 5. 6. 8 Ab. 12. 14. 23. 29. 31.

Starker NE: 8 Mitt. 12^b. 21 tagsüber. 27 Mitt. 1-2^b (v. N-E). 31 tagsüber (oft starke Windstöße v. N-E). — Dunst im Grund Vorm.: 7. 15. 19. — Erdbeben Ab.: 2 vor Mittag. 4 Vorm. 9^{1/2}^b (stark). 9²^b. 10^{1/2}^b. 10³^b 35^m u. nach 11^b Mitt. (schwächer); Ab. 8^{1/2}^b (heft. Stoss). 5 Mitt. 1^b 55^m (schwach) und 11^b Nachts (id). 11 6-8^b Ab. (Spuren). — Nebel im Grund Vorm. früh: 4. 5. 6. 8 Ab. 23. 31. — Nebel an den Bergen Vorm. früh; 2. 4. 5. 6. 8 Ab. 12. 14. 23. 28. 31.

1880 Juli.

Beobachter: J. Caviezel.

Sils-Maria.

Länge von Greenwich: 9° 46'.

Breite: 46° 26'. Höhe: 1810m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	11.8	15.8	11.4	12.6	1.8	615.0	614.9	615.1	70	61	84	SW	0	S	1	S	0	7	5	10	5.3	K ● 4 ^p u. n
2	12.0	15.6	11.0	12.5	1.7	616.1	616.8	616.9	84	68	82	SW	1	S	1	S	0	7	7	10	0.8	● 6-7 ^p
3	11.0	12.8	11.2	11.3	0.4	617.3	617.7	616.9	83	82	84	N	0	S	1	S	0	8	10	10	5.1	n (3/4) ●
4	8.8	10.2	6.0	7.9	-3.0	614.3	613.6	614.7	94	82	85	S	1	S	1	N	1	10	10	5	11.3	K ● II, ▲ 3 ^p
5	6.0	13.8	6.2	8.3	-2.7	616.2	616.1	617.1	65	38	74	E	0	SW	1	S	0	1	4	3	.	☐ I
6	6.6	15.2	9.2	9.9	-1.1	617.9	617.4	617.5	74	55	86	NE	0	SW	1	SW	0	4	1	0	.	☐ I
7	8.8	15.6	10.4	11.2	-0.1	617.8	616.6	615.6	78	57	94	S	0	SW	2	S	1	2	4	6	.	.
8	10.6	15.0	9.0	11.1	0.0	614.4	613.8	613.9	82	72	91	S	0	S	1	S	0	7	10	10	24.2	● 4-6 ^p u. 8 ^p -n
9	8.2	11.8	9.7	9.5	-1.6	613.8	615.4	616.6	94	87	83	S	0	S	1	S	0	10	10	7	1.0	●
10	9.8	12.7	9.4	10.2	-1.0	616.9	617.7	618.0	88	71	91	S	1	W	1	N	0	10	10	10	13.4	●°, p K ●
11	8.4	15.4	10.2	10.9	-0.3	619.1	618.9	619.4	94	72	84	N	0	SW	1	SW	0	5	5	5	18.2	n (11/12) K ●
12	5.6	14.0	10.0	9.5	-1.7	618.9	618.8	618.8	93	68	91	NE	0	SW	1	N	0	10	6	4	.	.
13	10.6	16.0	10.4	11.9	0.6	618.6	617.8	617.9	82	54	82	N	1	N	0	S	0	4	7	10	1.1	K ● 11-12 ^a
14	7.2	17.8	9.8	11.2	-0.1	618.0	617.5	617.6	90	52	68	N	1	SW	1	S	0	0	2	0	.	.
15	10.5	19.8	11.8	13.6	2.3	618.6	618.5	619.6	76	51	72	S	0	SW	0	S	0	0	0	0	.	.
16	12.0	20.8	12.8	14.8	3.5	620.8	620.0	620.1	77	55	78	S	0	S	1	S	0	0	3	3	.	.
17	12.4	21.8	13.2	15.4	4.0	620.8	619.9	619.6	77	49	77	S	0	S	1	S	0	2	5	2	.	.
18	12.9	21.8	13.0	15.5	4.1	619.4	619.1	619.2	71	46	73	NE	0	S	0	S	0	0	4	3	.	●° 2 ^p
19	13.8	21.1	11.4	15.0	3.6	621.0	620.7	621.3	74	52	77	N	0	W	1	S	0	2	3	3	.	●° 6 1/2 ^p
20	14.2	18.6	13.8	15.1	3.7	620.6	620.6	619.2	67	52	76	N	0	W	1	N	0	10	2	10	.	.
21	13.0	21.0	12.2	15.0	3.6	618.8	617.4	617.4	78	39	77	N	0	SW	1	N	2	9	4	10	3.6	K 3 ^p , n ●
22	11.0	17.4	11.6	12.9	1.5	615.7	614.8	613.6	83	60	77	N	0	S	1	E	1	10	10	10	2.0	K ● 10 ^p
23	9.6	16.0	8.8	11.1	-0.3	614.8	614.7	615.9	74	39	68	N	0	W	1	W	0	4	4	2	.	.
24	9.4	16.4	11.2	11.9	0.5	616.8	616.7	617.1	72	59	87	E	0	S	1	S	0	2	3	3	.	.
25	10.0	18.4	12.2	13.1	1.7	618.8	618.1	617.3	76	50	70	N	0	S	1	N	1	0	5	10	1.0	n (25/26) ●
26	11.2	19.8	14.0	14.6	3.2	617.2	616.1	613.2	75	58	81	S	0	S	1	S	1	5	3	10	5.6	K ● III
27	11.6	16.4	12.0	12.9	1.5	613.4	613.7	614.9	63	38	52	NE	0	N	1	N	1	3	4	10	.	.
28	8.8	18.6	10.6	12.3	0.9	615.5	614.7	615.1	67	43	73	E	0	SW	1	SW	0	0	0	0	.	.
29	11.0	19.1	14.0	14.8	2.9	615.1	615.3	615.4	77	52	74	S	0	SW	0	SW	0	0	2	2	0.5	n (29/30) ●°
30	13.0	16.9	10.4	13.0	1.7	615.0	613.9	613.9	74	71	95	S	0	SW	1	N	0	7	10	10	29.2	p K ●°, n ●°
31	9.4	16.3	9.0	11.2	-0.1	612.7	612.2	612.6	82	40	71	N	0	W	1	E	0	10	3	3	.	.
Mitt.	10.29	16.84	10.83	12.25	±1.78	616.97	616.77	616.82	78.5	57.2	79.3						4.9	5.0	5.5	122.3		
Temp.-Mitt. Juli (1864-75): 11.72						Mittel: 616.83			Mittel: 71.7			Windstill 55			Mittel: 5.1			Bemerkungen: 4. Vorm. 9 ^h 25 ^m Spur von Erdbeben. 8. Ab. 8 ^h gewitterhaft. 11. Berge leicht angeschnitten. 14. Bis 7 1/2 ^h Vorm. Thal-nebel. 30. Nachm. Hagel i. W u. NW; Verheerungen der Maloerstrasse durch Rufen. Gewitter: 1 Ab. 4 ^h und Nachts. 4 Nachm. 1 ^h u. 3 ^h Hagel. 10 Ab. 6-7 ^h u. 9-10 ^h Nachts. 11/12 Nachts. 13 11-12 ^h Vorm. 21. Nachm. 3 ^h 10 ^m (vorüberziehend). 22 10 ^h Ab. 26 9 1/4-10 ^h Ab. 30 Nachm. 1 1/2-2 1/2 ^h u. 3 1/2-5 ^h Ab.				
Juli 1880 -M : 0.53						Mittlerer Barometerstand im Juli (1864-75) : 616.54			Juli 1880 -M : 0.31			N 8 S 16			Mittl. Bewölk. im Juli							
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.4						Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1864-75) : 72.7			Juli 1880 -M : -1.0			NE 0 SW 10			1864-75: 5.1							
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.												E 1 W 5			1880 -M: 0.0							
Juni 30.-4. Juli 11.82 0.50												SE 0 NW 0			Mittl. Niederschlag Juli							
5.-9. " 10.00 -1.10															1864-75: 106.3							
10.-14. " 10.74 -0.50															1880 -M: 16.0							
15.-19. " 14.86 3.50																						
20.-24. " 13.20 1.80																						
25.-29. " 15.44 2.04																						

4. Vorm. 9^h25^m Spur von Erdbeben.
8. Ab. 8^h gewitterhaft.
11. Berge leicht angeschnitten.
14. Bis 7 1/2^h Vorm. Thalnebel.
30. Nachm. Hagel i. W u. NW; Verheerungen der Maloerstrasse durch Rufen. Gewitter: 1 Ab. 4^h und Nachts. 4 Nachm. 1^h u. 3^h Hagel. 10 Ab. 6-7^h u. 9-10^h Nachts. 11/12 Nachts. 13 11-12^h Vorm. 21. Nachm. 3^h10^m (vorüberziehend). 22 10^h Ab. 26 9 1/4-10^h Ab. 30 Nachm. 1 1/2-2 1/2^h u. 3 1/2-5^h Ab.

1880 Juli.
Beobachter: L. Chevallier.

Chaumont.

Länge von Greenwich: 6° 59'.
Breite: 47° 1'. Höhe: 112^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	14.9	17.0	14.3	15.0	1.1	666.5	666.6	666.8	84	81	86	W 0-1	SW 0-1	W 1	6	9	10	0.2	● 10 ^a	
2	14.0	20.3	14.7	15.9	2.0	667.8	668.2	668.8	73	55	71	SW 1	SW 1	SW 1	3	5	9	2.8	n (2/3) ●	
3	11.3	12.5	12.1	11.6	-2.4	668.6	668.8	667.1	100	92	96	SW 1	SW 2	SW 2	10	10	10	28.6	● n-8 ^a , 0-1 ^{1/2} p u. 6 ^{1/2} p-n	
4	8.7	13.7	8.7	10.0	-4.0	666.6	668.7	669.9	94	60	95	W 3	W 2	W 2	8	6	7	2.0	☞ I, ● 2 ^{1/2} p-III	
5	8.7	13.7	8.5	9.9	-4.2	671.3	671.6	671.9	82	63	80	W 0-1	NW 1	N 1	7	3	2	.		
6	9.9	17.3	10.9	12.3	-1.9	671.9	671.5	671.2	84	60	78	E 0	E 0	E 0	0	0	1	.		
7	13.0	21.3	15.9	10.3	2.1	669.4	667.8	666.0	78	50	66	S 0	SW 0	SW 0	0	1	2	.		
8	13.5	11.1	11.7	11.7	-2.6	665.1	666.2	666.4	77	98	92	NW 1	NW 2	W 1	8	10	9	10.3	☞ 8 ^a , ● 8-11 ^a , ≡ 11 ^a -4p	
9	11.7	17.7	12.1	13.4	-0.9	667.1	667.5	667.2	99	77	92	SE 0	SE 0	SW 0	10	4	10	5.6	≡ ● I, ● < III	
10	12.7	10.3	9.8	10.4	-3.9	667.9	668.5	672.2	96	90	100	SW 0	NW 2-3	W 0	10	10	4	5.6	☞ II, ● I u. 0-5p	
11	10.7	17.1	13.1	13.2	-1.2	672.2	672.8	671.8	85	71	77	E 0	SE 0-1	NE 0-1	0	1	3	.		
12	13.9	17.7	14.7	15.0	0.6	671.9	671.9	672.1	95	68	82	SE 0	SW 0	N 0	10	5	3	0.1	≡ I, ● 1p	
13	15.3	19.3	14.7	16.0	1.5	671.9	671.9	671.8	83	68	91	N 0	S 0	E 0	5	7	1	0.1	≡ 9 ^a , ● 10 ^a	
14	14.1	20.7	15.7	16.4	1.9	670.8	670.4	670.8	88	65	64	E 0	SE 0	NE 0	0	1	0	.		
15	18.1	23.9	18.7	19.8	5.3	670.0	670.9	671.6	72	51	74	SW 0	SE 0	NE 0	0	0	0	.		
16	19.7	24.7	18.7	20.6	6.0	671.6	671.6	671.6	66	65	79	SE 0	S 0	E 0	0	0	0	.		
17	19.1	26.3	19.3	21.2	6.6	671.5	671.0	670.1	65	48	76	SW 0	S 0	N 0	3	0	1	0.2	n (17/18) ☞ ● 0	
18	20.0	21.2	17.1	19.0	4.4	671.0	671.4	671.5	66	76	80	N 0-1	S 0	N 0-1	1	1	1	1.7	☞ ● 10 ^a	
19	18.7	26.3	19.3	21.0	6.4	672.4	672.5	672.0	73	55	77	SW 0-1	S 0	W 1	1	1	4	2.7	☞ ● 9-11p	
20	18.9	24.3	17.7	19.9	5.8	672.9	671.9	671.3	71	56	75	W 0-1	W 0-1	N 0-1	3	7	3	.		
21	17.5	19.7	12.7	16.2	1.5	670.2	670.2	669.6	75	89	99	W 0-1	W 0-1	W 0-1	6	10	5	21.1	☞ ● 10 ^a , ● 1 ^{1/2} -7p u. n	
22	13.7	15.7	10.5	12.9	-1.8	667.5	667.4	668.4	99	64	94	SW 0-1	NW 0-1	NW 0-1	10	5	8	0.9	≡ ● 8 ^a , ● 0 III	
23	12.2	15.5	12.1	12.9	-1.8	668.7	669.4	669.3	95	65	78	NW 0	N 0-1	N 0	5	7	2	.		
24	13.1	20.3	15.1	15.8	1.1	668.5	668.8	669.6	84	60	78	NE 0-1	SW 0-1	NW 0-1	0	1	1	.		
25	16.1	23.3	16.0	18.1	3.4	669.3	669.0	668.3	74	48	92	SW 0	SW 0	SW 0-1	1	2	5	18.0	☞ ▲ ● 2 ^{1/2} p, ☞ ● 7 ^{1/2} p	
26	16.1	24.1	12.7	17.2	2.5	666.6	664.8	667.0	92	36	92	SW 1	SW 1-2	SW 1	4	1	10	9.7	☞ ● ☞ 4-6 ^{1/2} p, n ☞	
27	10.0	15.1	11.3	11.7	-3.0	668.2	669.2	669.3	93	73	85	SW 1-2	W 1	SW 0-1	10	5	3	.		
28	13.7	18.7	13.3	14.8	0.1	668.4	667.8	667.9	86	67	83	S 0-1	S 0	NW 0	0	1	0	.		
29	14.3	24.9	18.7	18.9	4.3	666.6	665.4	665.9	89	47	67	SW 0	SW 1	NW 1	0	3	4	7.0	● 6p-n	
30	12.7	14.5	11.4	12.5	-2.1	667.0	666.4	666.9	96	94	80	NW 0-1	W 0-1	NW 1	10	10	10	3.3	● n-1p, < III, n ●	
31	9.2	15.5	10.5	11.3	-3.8	666.6	667.4	666.6	89	63	63	NW 3	W 2	NW 1-2	8	2	7	.	☞ I	
Mitt.	14.05	18.83	13.92	15.19	+2.88	669.28	669.27	669.87	84.0	66.3	82.0				4.8	4.1	4.4	114.9	Bemerkungen:	
Temp.-Mitt. Juli (1864-75): 14.94 Juli 1880 -M : 0.25 Reduction des Mittels 1/5 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach Beobachtungen in Genf und auf dem St. Bernhard : -0.4 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Juni 30.-4. Juli 14.04 0.08 5.-9. " 12.72 -1.50 10.-14. " 14.20 -0.22 15.-19. " 20.32 5.74 20.-24. " 15.54 0.86 25.-29. " 16.14 1.46										Mittel: 669.29 Mittel: 77.8			Windstill 39 N 3 S 1 NE 1 SW 17 E 0 W 16 SE 1 NW 15			Mittel: 4.4 Mittl. Bewölk. im Juli 1864-75: 5.3 1880 -M: -0.9 Mittl. Niederschlag Juli 1864-75: 89.7 1880 -M: -25.2			8. Vorm. nach 8 ^a heftiger Wind. 9. Ab. Blitze. 11. Vorm. früh Nebelauf den Seen. 26. 27. Nachts Wind. 28. Ab. schwaches Alpenglühen. 30. Ab. Blitze. Gewitter: 17/18 Nachts. 18 10 ^h Vorm. 19 Ab. 9-11 ^h . 21 10 ^h Vorm. 25 Nachm. 2 ^{1/2} h mit Hagel u. 7 ^{1/2} h Ab. mit Wind. 26 Nachm. 4-6 ^{1/2} h a. NW mit Wind. — Alpen sichtbar Vorm.: 2. 3 Ab. 8 id. (S). 13 früh u. Nachm. 17 Nachm. 20 früh. 23 Mitt. 25. 26. 29. 31 Ab. — Alpen klar: 2 Vorm. früh. 7 Vorm. 11 id. früh. 14. 15. 16. 17 Mitt. 24. 26 Mitt. 28. 29 Vorm. früh.	

1880 Juli.

Neuenburg: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 57'.

Breite: 47° 0'. Höhe: 488m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	19.7	21.8	19.5	19.8	1.2	717.4	717.5	718.0	76	66	68	SW	0	SW	1	SW	0	8	10	9	4-6p, 10 ³ / ₄ p			
2	17.5	26.1	17.2	19.8	1.2	718.8	719.1	719.8	77	43	76	SW	0	SW	1	SW	0	5	5	9	5 ¹ / ₂ p, n			
3	16.3	17.5	15.0	15.8	-2.9	720.5	720.1	719.0	97	84	96	SW	0	NW	1	NW	1	10	10	10	2, p K, n			
4	14.0	18.4	14.7	15.2	-3.5	718.6	720.4	722.7	68	50	77	NE	3	SW	3	SW	2	10	3	10	a 1, 8 ¹ / ₂ 2-2 ³ / ₄ p			
5	14.9	18.7	14.7	15.6	-3.2	723.8	724.0	724.2	67	53	61	W	1	W	2	NW	3	5	6	2	0p u. 7 ³ / ₄ p-n			
6	15.8	21.6	16.9	17.4	-1.4	724.6	723.5	722.7	69	51	64	NE	1	E	0	NE	1	0	1	0	Δ ² I			
7	15.4	24.7	18.1	18.9	0.0	721.2	718.7	716.7	82	55	73	SW	0	SW	0	NW	0	0	1	3	Δ 1, 8 ¹ / ₂ 1-1 ¹ / ₄ p			
8	17.5	16.5	15.1	15.9	-3.0	716.4	717.9	717.8	84	87	93	NE	0	SW	1	E	0	8	10	9	9.3	9 ¹ / ₄ 4-11 ¹ / ₂ u. 1 ¹ / ₂ p-n, K III		
9	15.5	20.5	19.2	17.9	-1.1	718.8	718.8	717.5	93	75	75	NE	0	NE	0	NE	1-2	10	2	9	7.8	9 ¹ / ₄ 4-11 ¹ / ₂ p, II		
10	16.4	15.4	12.5	14.3	-4.7	719.6	720.7	724.5	92	85	92	NE	0	NE	1	NW	0	10	10	1	4.8	n (11/12) 0°		
11	13.3	22.1	18.3	17.4	-1.6	724.6	723.7	723.2	83	82	82	NE	0	NE	1	NE	1	1	1	3	0.1	Δ ² I		
12	18.7	24.5	20.0	20.6	1.5	723.6	722.7	722.9	88	68	62	NE	0	SW	1	NE	1	5	6	7	.	Δ 1, K 0° 8 ³ / ₄ -9 ¹ / ₂ °		
13	18.7	24.8	18.7	20.2	1.1	723.2	722.8	722.8	88	52	74	SW	0	SW	0	NW	0	7	3	0	.	Δ ² I		
14	16.7	24.9	21.0	20.4	1.3	722.6	721.4	721.0	86	56	50	SW	0	SW	0	NE	1	1	1	0	.	Δ ² I		
15	17.7	26.8	24.1	22.2	3.1	721.2	721.5	721.8	82	45	58	NE	0	NE	0	NE	1	0	1	0	.	Δ ² I		
16	18.5	29.0	21.5	22.5	3.3	722.8	721.7	721.8	84	54	70	NE	0	SW	0	NE	0	0	1	0	.	Δ ² I		
17	19.9	29.8	22.7	23.6	4.4	722.4	720.9	720.2	82	40	72	SE	0	NE	0	SW	0	0	1	2	.	Δ ² I		
18	21.7	26.9	21.5	22.9	3.7	721.5	721.3	722.0	81	57	71	E	0	NW	0	SW	0	2	2	1	1.5	K 4°, Δ 1, K 10 ¹ / ₂ °		
19	21.8	30.9	24.7	25.8	6.1	723.5	722.2	721.2	82	46	69	SW	0	SW	0	NE	0	3	1	8	1.3	Δ 1, K 8-11 ¹ / ₂ p		
20	23.1	31.3	24.5	25.8	6.6	723.4	722.2	722.3	80	40	61	NE	0	SW	1	SW	1	5	7	7	.	K 10-11° u. 4 ¹ / ₄ -7p		
21	20.3	23.8	15.5	19.3	0.1	721.4	720.8	721.0	87	83	91	SW	0	SW	0	SW	0	9	10	4	21.6	● K 3-6° u. 7 ³ / ₄ -8 ¹ / ₄ p, II, [n		
22	16.5	20.5	16.7	17.4	-1.8	718.7	718.8	719.2	98	56	65	W	0	NW	3	W	2	10	9	9	6.5	Δ 1, p K ² ▲ 0°, 7 ³ / ₄ 7 ³ / ₄ p, [n		
23	17.7	22.5	17.1	18.6	-0.7	720.0	720.3	720.5	72	61	74	NE	1	NE	0	NE	0	5	6	3	.	Δ 1		
24	16.9	24.5	21.5	20.5	1.2	720.8	719.7	719.8	84	57	52	NE	0	SW	0	SW	2	0	1	0	.	Δ 1		
25	17.7	25.5	16.8	19.5	0.3	720.5	719.5	719.0	77	50	94	NE	0	NE	0	NE	0	3	5	8	25.5	Δ 1, p K ² ▲ 0°, 7 ³ / ₄ 7 ³ / ₄ p, [n		
26	17.7	27.3	18.0	20.5	1.3	717.4	714.7	718.5	90	60	73	NE	0	SW	2	SW	2	3	1	8	.	K 4 ¹ / ₄ -6 ¹ / ₄ p		
27	15.5	21.8	17.5	17.8	-1.4	720.0	720.1	720.6	75	54	66	SW	3	SW	3	SW	1	10	5	7	.	a 1		
28	16.3	24.5	16.9	18.7	-0.5	719.5	718.6	717.5	77	49	79	E	0	SW	0	NE	0	1	1	0	.	Δ 1		
29	16.8	26.5	18.5	20.1	0.9	717.5	716.8	716.4	86	55	86	SW	0	SW	0	SW	1	0	4	8	12.1	Δ ² I, K ² 6p-n		
30	17.1	18.2	17.7	17.2	-2.0	717.6	717.8	717.4	96	92	59	SW	1	SW	0	SW	1	10	10	10	7.2	n a K, n		
31	16.3	19.9	15.7	16.8	-2.4	718.3	718.7	718.4	67	43	58	SW	1-2	W	3	SW	1	9	2	4	.	II u. 8p		
Mitt.	17.46	23.44	18.45	19.29	±2.18	720.68	720.20	720.88	81.9	59.6	72.1							4.8	4.4	4.9	125.7	Bemerkungen:		
Temp.-Mitt. Juli (1864-75): 19.37																			Mittel: 4.7			25. Ab. 7 ¹ / ₄ -7 ³ / ₄ 40 ^m Sturm.		
Juli 1880 -M: -0.08																			Mittel: 4.7			Gewitter: 3 Ab. 5 ¹ / ₂ 1 ¹ / ₂ p.		
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)																			Mittl. Bewölk.			u. 8 ¹ / ₂ 50 ^m (a. SW). 9 Ab. 9 ¹ / ₄ p.		
auf das wahre 24stünd. Mittel nach																			im Juli			13 Ab. 8 ¹ / ₂ 50 ^m -40 ^m (v. NW).		
50jähr. Genfer Beob. : -0.5																			1-64-75: 5.1			15 Vorm. 1 ¹ / ₂ 1-10 ¹ / ₂ p. (v. NW).		
Pentadenmittel 1880																			1880 -M: -0.4			19 Ab. 7 ¹ / ₄ 50 ^m -11 ¹ / ₂ p. (v. NW nach NE).		
Juni 30.-4. Juli 1880																			Mittl. Nieder-			21 Ab. 4 ¹ / ₂ 10 ^m -4 ¹ / ₂ 40 ^m (v. NW).		
5.-9. " 17.14 -1.74																			schlag Juli			22 Vorm. 2 ¹ / ₂ -6 ¹ / ₄ u. 7 ³ / ₄ 40 ^m Ab. 25 Nm. 2 ¹ / ₄ -7 ³ / ₄ 40 ^m (sehr heftig, Hagelkör-		
10.-14. " 18.53 -0.48																			1864-75: 77.7			ner von 1 ¹ / ₂ 2 ^m Durchmesser).		
15.-19. " 23.30 4.12																			1880 -M: 48.0			26 Ab. 4 ¹ / ₂ 10 ^m -6 ¹ / ₄ p. (mit Sturm v. NW).		
20.-24. " 20.82 1.08																						29 Ab. 5 ¹ / ₂ 55 ^m -7 ³ / ₄ (v. NW) u. 8 ¹ / ₂ 25 ^m (sehr heftig).		
25.-29. " 19.82 0.12																						30 5 ³ / ₄ -6 ¹ / ₂ 50 ^m Vorm. u. bis Nachm. — Windböen (v. NW): 1 Nm. 4-6 ¹ / ₄ . 4 Vorm. früh. 5 Mitt. 12 ¹ / ₂ u. seit 7 ³ / ₄ 50 ^m Ab. 10 Mitt. 12 ¹ / ₂ 50 ^m . 31 seit 11 ¹ / ₂ Mitt. (v. W) u. 8 ¹ / ₂ Ab. (a. d. Jura). — Nebel am Chaumont Vorm. früh: 3.		

8 Mitt. 9. 10. 11 (u. am andern Seenfer). 12. 14. 30. — Wind auf dem See Vorm. früh: 7 Vorm. (E). 9 id. (SW). 12 (SW). 14 (E). 29 (SE). — Alpen sichtbar Vorm.: 2. 7. 8 früh. 12 Mitt. 13 früh. 14 7^h Ab. 15 tagsüber. 16 id. 17 id. 18. 19. 20. 21 früh. 23 seit 3^h Ab. (6^h 40^m klar). 24 tagsüber. 25 bis 1^h Mitt. 26. 27 Ab. 28 tagsüber. 29 früh. 31 Mitt.

1880 Juli.
Beobachter: A. Meier.

Trogen.

Länge von Greenwich: 9° 28'.
Breite: 47° 25'. Höhe: 892m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.							
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h									
1	20.1	21.2	16.2	18.7	3.6	684.8	684.8	685.0	66	73	92	S	0 N	1 W	1	0	7	10	17.4	K ▲ ^o ● 3 ¹ / ₂ p, K ● 9 ¹ / ₂ p						
2	17.8	21.8	15.0	17.7	2.5	687.0	686.6	687.3	65	67	90	NW	1 N	1 W	0	7	7	10	2.1	n (2/3) ●						
3	17.1	16.6	14.6	15.4	0.1	688.4	688.0	686.1	80	92	95	E	0 W	1 W	0	9	10	10	10.0	≡ ^o II						
4	10.6	9.8	11.0	10.0	-5.3	685.5	686.9	688.5	100	95	79	W	0 W	0 W	0	10	10	10	17.5	● n-l u. n						
5	10.4	13.9	11.6	11.5	-3.9	689.6	690.5	691.5	83	80	75	W	1 W	1 W	1	10	10	10	.							
6	12.2	16.0	13.2	13.5	-1.9	691.5	690.9	690.4	71	66	87	W	0 NW	0 NW	0	0	0	0	.							
7	17.2	20.5	18.1	18.1	2.6	688.0	686.3	685.6	79	67	69	NW	0 NW	0 W	0	0	0	3	.							
8	20.4	12.4	12.8	14.7	-0.8	683.5	685.3	685.5	65	94	91	NW	0 NW	1 NW	0	3	10	10	10.0	● II						
9	14.6	19.6	14.0	15.6	0.0	686.3	686.1	686.3	90	76	95	NW	0 NE	0 W	0	7	2	7	6.5	K ● 2 ¹ / ₄ -3 ¹ / ₂ p						
10	14.0	19.0	11.6	14.4	-1.2	686.7	687.1	690.5	93	74	95	NW	1 NW	0 W	0	2	10	10	6.0	● III-n						
11	13.0	18.6	14.6	15.1	-0.5	692.4	691.8	692.0	85	69	93	W	0 NW	0 NW	0	2	7	3	.							
12	15.8	20.1	16.0	16.8	1.1	690.0	690.6	691.0	86	62	86	W	0 NW	0 W	0	10	5	7	.							
13	15.3	21.0	12.6	15.8	0.1	690.3	689.4	689.7	97	63	87	NW	0 NW	0 W	0	2	2	0	21.8	K ● 4p						
14	16.2	20.8	16.8	17.4	1.7	689.9	689.1	688.5	80	68	79	E	1 NE	0 N	0	0	0	0	.							
15	18.8	23.0	19.4	19.9	4.1	689.0	689.5	690.1	85	75	52	N	0 N	0 N	0	0	0	0	.							
16	22.2	25.5	20.0	22.1	6.3	690.4	690.1	689.6	63	61	79	E	0 N	1 N	0	0	0	0	.							
17	23.6	26.3	21.4	23.3	7.5	689.3	689.3	689.0	66	61	76	E	0 N	0 N	0	0	0	0	.							
18	22.8	22.0	20.0	21.1	5.3	689.2	689.4	690.2	69	71	86	W	0 N	1 W	0	2	7	5	0.2	↘ ² ● 0 ¹ / ₂ p						
19	20.6	25.3	19.8	21.5	5.6	691.0	691.0	688.9	89	84	98	N	0 N	0 W	0	7	3	10	6.6	K ² ● 10p-n						
20	20.3	24.6	17.4	20.4	4.5	691.4	690.6	689.7	83	92	94	W	1 N	1 W	0	5	5	10	23.0	p K ● ▲						
21	17.8	17.8	14.4	16.2	0.3	688.9	689.3	688.4	91	98	90	W	0 N	0 W	0	10	10	3	21.4	K ● a u. 4p						
22	15.3	14.5	13.6	14.1	-1.8	686.4	686.1	685.6	97	100	91	W	0 W	2 W	0	10	10	10	9.2	K 0 ¹ / ₂ p, ● -n						
23	12.4	16.2	12.6	13.2	-2.7	687.1	687.7	688.2	88	86	98	W	2 NE	0 N	0	8	7	3	1.0	a ●						
24	15.4	19.0	16.2	16.4	0.5	686.9	687.0	687.0	84	80	96	N	0 N	0 N	0	0	0	0	.							
25	19.8	24.2	17.3	19.9	3.9	687.4	687.5	686.7	86	60	88	N	0 W	0 W	0	3	3	10	4.5	n (25/26) ↘ ●						
26	21.3	27.8	15.8	21.1	5.2	685.0	683.1	683.7	87	59	86	S	0 S	1 W	1	9	0	10	2.0	K ↘ ² ● 5p						
27	14.6	17.3	13.8	14.7	-1.2	686.0	686.1	686.6	81	67	93	W	4 W	4 W	0	10	7	10	.	a ↘ ²						
28	15.8	19.8	15.6	16.6	0.7	687.0	686.4	685.6	80	78	92	S	0 N	0 S	0	0	3	0	.							
29	18.5	21.8	21.0	21.0	5.1	685.5	684.6	683.2	73	51	73	W	1 W	0 W	0	0	0	10	3.5							
30	15.2	15.3	14.8	14.6	-1.3	685.8	685.5	684.2	96	92	83	W	0 W	1 W	0	10	10	10	16.0	n a ●						
31	12.4	13.6	12.2	12.2	-3.7	685.2	685.5	685.2	98	86	84	W	0 W	2 W	0	10	10	10	3.0	n (31/1) ●						
Mitt.	16.87	19.68	15.57	16.88	+2.74	687.93	687.81	687.74	82.4	75.7	86.2				4.7	5.0	6.2	181.8								
Temp.-Mitt. Juli (1864-75): 16.24						Mittel: 687.83					Mittel: 81.4					Windstill 69					Mittel: 5.3					Bemerkungen: 18. Mitt. 12 ¹ / ₂ h heftiger W-Sturm. 25/26. Nachts Sturm (Föhn). Gewitter: 1 Nachm. 3 ¹ / ₂ h (mit etwas Hagel) u. 9 ¹ / ₂ h Ab. 9 Nachm. 2 ¹ / ₄ -3 ¹ / ₂ h. 13 Nm. 4 ^h (mit heftigem Platzregen). 18 Vorm. (gegen den Santsizu). 19 seit 10 ^h Nachts (2 heftige). 20 Nachm. (mit Hagel). 21 Vorm. u. 4 ^h Ab. 22 Mitt. 12 ¹ / ₂ h. 25 Ab. (i. W.). 26 Ab. 5 ^h (mit heft. Sturm).
Juli 1880 -M : 0.62						Mittlerer Barometerstand im Juli (1864-75) : 687.20										N 5 S 1					Mittl. Bewölk. im Juli					
Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.5						Juli 1880 -M : 0.63										NE 0 SW 0					1864-75: 4.8					
Pentadenmittel 1880						Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1864-75) : 75.5										E 1 W 23					1880 -M: 0.5					
Juni 30.-4. Juli 16.34						Juli 1880 -M : 5.9										SE 0 NW 3					Mittl. Niederschlag Juli					
5.-9. : 14.68																					1864-75: 178.0					
10.-14. : 15.90																					1880 -M: 3.8					
15.-19. : 21.58																										
20.-24. : 16.06																										
25.-29. : 18.66																										

Beobachter: R. Wehrli.

Altstätten.

Länge von Greenwich: 9° 33'.

Breite: 47° 23'. Höhe: 478^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	19.4	25.4	17.2	20.2	2.5	718.1	717.8	719.2	77	68	91	W	oN	oN	o	0	6	10	35.1	● 0 ¹ / ₂ -0 ³ / ₄ P, K ▲ ° 2 ^h 4P.					
2	17.5	24.8	17.4	19.2	1.5	720.2	720.0	721.6	91	59	79	W	oW	oW	o	3	8	10	2.7	● 1 ¹ / ₄ P-n [7P					
3	17.8	22.0	16.6	18.3	0.5	721.7	721.1	719.6	86	75	84	W	oNE	oNW	o	9	9	9	5.4						
4	14.4	12.6	12.6	12.7	-5.1	719.9	721.4	723.1	89	90	85	NE	oSE	oSE	o	-10	10	10	23.3	n a ●					
5	13.2	17.6	13.5	14.3	-3.6	724.5	724.5	725.5	91	60	78	S	oS	oS	o	9	8	5	.						
6	13.6	20.0	14.8	15.6	-2.8	725.9	724.7	724.1	84	54	76	W	oNE	1 NE	o	0	0	1	.						
7	15.4	24.4	18.8	19.0	1.1	722.4	719.8	718.7	81	57	58	NE	oNE	oN	o	0	0	4	.						
8	19.0	16.0	14.2	15.9	-2.1	717.3	719.0	719.5	78	83	91	W	oW	oW	o	5	10	7	7.0	● 0 ¹ / ₂ P-n, - 7 ¹ / ₂ P					
9	15.4	21.8	16.8	17.5	-0.5	720.1	719.5	719.8	92	72	83	NW	oNE	oN	o	9	4	1	17.0	● 8 ^h , K ● 2 ^h 4-3 ¹ / ₄ P					
10	17.4	22.0	13.6	17.2	-0.8	721.0	720.9	725.7	91	62	96	N	oNW	oNW	o	7	7	10	3.3	● 3P, 4 ¹ / ₂ -5 ¹ / ₂ P u. 8 ^h /P, [7 ¹ / ₂ P					
11	14.2	22.1	17.0	17.3	-0.8	726.0	725.0	724.8	91	57	88	NW	oN	oNW	o	1	7	1	.						
12	16.2	24.2	17.0	18.6	0.5	725.2	724.1	724.5	88	60	87	NW	oNE	oW	o	10	6	9	0.1	● ° I, ● ° 6 ¹ / ₄ P					
13	16.8	23.2	14.0	17.5	-0.6	724.3	723.0	724.6	88	62	90	W	oW	oW	o	9	1	1	10.1	p K ● 2 ^h -					
14	15.0	24.0	19.1	18.9	0.7	724.2	722.7	722.4	91	65	74	W	oNE	oNE	o	0	0	0	.						
15	17.8	26.9	19.4	20.9	2.7	722.4	722.5	723.4	80	58	43	W	oNE	oW	o	0	0	0	.						
16	18.2	29.4	22.1	22.7	4.5	724.1	722.9	722.9	77	53	66	W	oW	oNW	o	0	0	0	.						
17	21.4	29.5	22.6	24.0	5.8	723.0	722.2	721.5	70	51	72	W	oN	oW	o	0	1	2	.						
18	21.4	25.8	21.6	23.4	5.1	722.6	722.3	723.4	81	54	75	W	oNW	2 E	o	5	7	2	.	● ° 0 ¹ / ₂ P					
19	21.0	28.4	22.2	23.4	5.1	724.3	724.0	723.0	78	60	79	E	oE	oE	o	5	4	0	5.4	K ● 10 ¹ / ₂ -12P					
20	19.2	27.6	18.4	21.2	2.9	724.8	723.4	723.8	86	64	88	W	oS	oSW	o	9	3	9	11.2	K ● 5 ¹ / ₂ -7P					
21	17.5	20.2	17.5	17.9	-0.4	723.4	722.9	722.2	94	92	95	W	oS	oS	o	10	9	7	25.5	● n-I, p K ● 2					
22	16.6	18.8	15.4	16.4	-1.9	720.4	719.4	719.9	91	78	88	W	oW	1 W	o	9	10	8	5.8	p K ●					
23	15.2	18.8	14.6	15.7	-2.6	721.1	721.4	722.4	93	68	81	S	oNW	oW	o	9	7	0	.	● ° 9 ^h					
24	15.0	23.4	17.8	18.2	-0.1	721.3	720.6	721.3	83	55	84	W	oNE	oW	o	0	0	0	.						
25	18.0	26.4	19.0	20.6	2.3	721.6	721.1	720.4	88	63	84	W	oS	oW	o	0	2	9	2.0	● 11 ¹ / ₂ u. 5 ¹ / ₄ P, - 7 ¹ / ₄ P, [III					
26	20.6	30.8	18.6	22.8	4.5	718.7	715.6	718.7	70	31	81	N	oS	2 SW	o	8	0	10	18.5	K ● 5 ¹ / ₂ -7P					
27	18.0	21.8	17.0	18.4	0.1	719.5	720.0	721.5	68	51	81	N	oS	oSW	o	9	8	10	.						
28	17.4	23.3	17.4	18.9	0.6	721.3	719.9	719.1	81	82	75	SW	oNE	oW	o	10	3	0	.						
29	17.6	26.8	22.0	21.6	3.4	718.9	717.9	716.6	81	49	67	W	oSE	oW	o	0	0	9	4.9						
30	17.6	19.8	16.0	17.3	-0.9	719.5	719.0	718.6	91	79	89	W	oW	oW	o	10	10	8	12.1	K 0 ¹ / ₂ -1 ^h , p ●					
31	15.4	17.8	13.4	15.0	-3.2	719.0	719.6	719.7	82	70	80	SW	oSW	oSW	o	9	9	2	3.7	●					
Mitt.	17.20	23.07	17.34	18.70	+2.22	721.89	721.28	721.71	84.8	63.9	80.1					5.3	3.8	5.0	193.1	Bemerkungen:					
Temp.-Mitt. Juli (1864-75): 18.59					Mittel: 721.63					Mittel: 76.1					Windstill 88					Mittel: 4.7					4. Vorm. 9 ^h 25 ^m schwaches Erdbeben; Kamer schnee-frei. 5. Vorm. 9 ^h 40 ^m Föhn. 26. Mitt. id. 25. Ab. 9 ^h Blitze. Gewitter: 1 Ab. 3 ^h 4-1 ^h (mit etwas Hagel). 9 Nm. 2 ^h 4-3 ^h 4 ^h . 13 Ab. 3 ^h 4-6 ^h 4 ^h (bei SWs um 3 ^h 38 ^m). 19 Ab. 10 ^h 4- nach 12 ^h Nachts. 20 5 ^h 4-7 ^h Ab. 21 Mitt. 12 ^h u. 5 ^h 4 ^h Ab. 22 Mitt. 12 ^h 40 ^m -12 ^h 55 ^m u. 9 ^h Ab. 26 Ab. 5 ^h 4-7 ^h . 29/30 Nachts 12 ^h 4-1 ^h . Regenbogen Ab.: 1 6 ^h 20 ^m -7 ^h 20 ^m . 8 7 ^h 4 ^h . 10 id. 12 6 ^h 4 ^h . 13 6 ^h 4-7 ^h . 25 7 ^h 4 ^h .
Juli 1880 -M : 0.11					Mittlerer Barometerstand im Juli (1864-75) : 721.63					NE 1 SW 0					Mittl. Bewölk. im Juli										
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.5					Juli 1880 -M : 0.00					E 0 W 2					1864-75: 5.0										
					Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1864-75) : 73.0					SE 0 NW 2					1880 -M: -0.3										
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.					Juli 1880 -M : 3.1										Mittl. Nieder-schlag Juli										
Juni 30.-4. Juli 18.12 0.40															1864-75: 152.4										
5.-9. " 16.46 -1.48															1880 -M: 40.7										
10.-14. " 17.90 -0.20																									
15.-19. " 22.88 4.64																									
20.-24. " 17.88 -0.42																									
25.-29. " 20.46 2.18																									

1880 Juli.
Beobachter: A. Garbald.

Castasegna.

Länge von Greenwich: 9° 31'.
Breite: 46° 20'. Höhe: 700^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	20.0	22.2	18.2	19.6	1.1	700.7	700.1	701.0	64	66	81	E	oSW	1NE	o	9	6	10	3.1	●° 4 ^a , p K ●, < III
2	17.8	22.9	19.0	19.4	0.8	702.8	702.9	703.7	80	54	68	NE	oSW	1E	o	9	4	8	.	
3	17.7	22.2	18.7	19.0	0.4	704.0	703.7	702.8	73	54	73	W	oW	oNE	o	10	9	10	.	●°
4	16.7	15.2	16.4	15.6	-3.1	701.3	699.4	701.8	87	99	46	NE	oSW	oNE	o	9	10	1	14.5	● n-4 ^p , K II
5	16.1	24.7	16.8	18.7	0.0	702.9	702.4	704.0	55	26	42	NE	oE	oNE	o	1	2	0	.	
6	17.1	21.3	16.7	17.9	-0.9	704.7	704.5	705.0	52	46	72	NE	oSW	1E	o	2	2	3	.	
7	17.2	22.7	17.8	18.7	-0.1	704.8	702.8	701.7	72	53	75	NE	oSW	1NE	o	9	3	10	.	
8	18.1	21.8	14.9	17.8	-1.1	700.6	699.4	701.0	72	62	87	NE	oSW	1N	1	9	9	10	56.8	p n K ●°
9	14.5	20.4	15.8	16.4	-2.5	701.8	702.3	703.8	93	72	85	NW	oSW	oNE	o	10	9	10	2.5	p ●°, n ●
10	15.5	22.8	15.1	17.1	-1.9	703.9	703.8	705.4	91	62	94	NE	oE	oNE	o	10	10	10	16.8	a ●°, p n K ●
11	17.4	23.3	19.4	19.5	0.5	705.2	705.1	705.0	75	52	75	NE	oSW	oNE	o	1	3	9	13.5	< III
12	15.0	23.1	18.1	18.2	-0.8	706.5	705.1	704.9	64	50	75	E	1SW	oE	o	5	2	5	.	K ² ● 0-2 ^a
13	19.9	24.1	15.8	19.4	0.8	704.8	703.1	704.1	62	42	80	NE	oE	oNE	1	4	4	2	6.7	a ●, p ●°
14	18.1	23.6	18.5	19.6	0.5	703.6	703.2	704.0	55	47	76	NE	oSW	1NE	o	0	1	0	.	
15	18.6	24.8	19.9	20.6	1.5	704.0	703.8	704.9	67	50	76	NE	oSW	1NE	o	0	1	0	.	
16	19.5	25.9	21.0	21.6	2.4	705.7	704.8	705.1	74	48	77	E	oW	oE	o	0	1	0	.	
17	21.2	26.9	20.9	22.5	3.3	705.2	704.2	704.4	69	50	72	NE	oSW	1NE	o	1	2	0	.	●° 2 ^p
18	20.7	27.5	21.9	22.9	3.7	704.8	703.5	704.2	67	49	72	NE	oSW	1NE	o	0	2	0	.	K ² II, < III
19	21.5	27.4	21.8	22.9	3.7	706.1	705.5	706.1	66	56	55	NE	oSW	1NE	o	1	1	6	.	< III
20	20.7	25.6	22.7	22.5	3.3	705.7	705.7	703.6	67	63	49	E	oNE	oNE	o	9	3	9	.	●° 0 ^p
21	21.2	25.9	19.5	21.7	2.4	702.6	701.9	703.5	63	54	76	NE	oNW	oNE	o	10	5	10	3.7	K 3 ^p , ● 5 ^p -n
22	18.2	24.1	19.2	20.0	0.7	700.6	699.8	698.4	76	56	79	NE	oSW	oNE	o	10	9	5	.	
23	19.2	25.8	18.4	20.6	1.3	699.6	699.9	701.6	38	29	38	NE	1NE	1NE	o	1	1	0	.	
24	18.8	23.2	18.8	19.6	0.8	702.6	702.6	703.5	56	49	70	NE	oSW	1E	o	2	3	1	.	
25	18.7	25.2	20.0	20.8	1.5	703.1	703.4	702.5	68	49	68	E	oSW	oNE	o	0	7	7	.	
26	18.9	24.8	19.6	20.6	1.3	703.1	701.2	697.7	74	58	90	NE	oSW	1E	o	3	2	10	12.0	K ² ● III
27	19.1	26.5	20.2	21.4	2.1	698.8	698.1	700.3	54	24	47	E	oE	1NE	o	1	1	1	.	
28	18.7	24.3	18.2	19.9	0.6	700.8	699.8	700.4	54	31	53	NE	oSW	1NE	o	0	0	0	.	
29	18.7	25.4	20.0	20.9	1.6	700.5	700.2	700.6	68	44	66	NW	oSW	1NE	o	1	1	1	0.2	
30	20.2	21.9	17.6	19.4	0.1	700.2	699.1	698.8	63	70	81	NE	oSW	oNE	o	7	10	10	19.4	n a ●°; p K ●, < 8 ^p -n
31	16.0	22.0	17.9	18.1	-1.2	698.4	697.2	698.0	86	61	44	NE	oSW	oNE	o	10	7	1	.	
Mitt.	18.40	23.77	18.65	19.77	+1.45	702.64	702.21	702.62	67.9	52.5	69.1					4.6	4.2	4.8	148.7	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Juli (1864-75): 19.35												Windstill 73		Mittel: 4.5			10. Ab. 9 ^b Föhn.			
Juli 1880 -M : -0.42												N 1 S 0		Mittl. Bewölk.			13. Ab. 6 ^b Donner.			
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)												NE 3 SW 14		im Juli			22. Ab. 9 ^b id.			
auf das wahre 24stünd. Mittel nach												E 2 W 0		1864-75: 4.6			Gewitter: 1 Nachm. 4			
50jähr. Genfer Beob. -0.5												SE 0 NW 0		1880 -M: -0.1			12 1/3-1 1/3 ^b Nachm. 8 4-5 ^b			
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.																	Nm. u. 9-10 ^b Ab. 10 Nm.			
Juni 30.-4. Juli 18.68 0.12																	4-5 ^b u. 8-9 ^b Ab. 11 Ab.			
5.-9. " 17.90 -0.92																	9 ^b (Blitz u. Do. i. W). 12			
10.-14. " 18.76 -0.28																	Nachts 12-2 ^b Vorm. früh (heftig).			
15.-19. " 22.10 2.92																	13 Nm. 2 ^a (Donners-			
20.-24. " 20.88 1.80																	schlag). 21 Nm. 3 ^b (kurz).			
25.-29. " 20.72 1.42																	26 Ab. 9-10 ^b (heftig). 30			
																	1 ^h Mitt.			
																	Entfernte Blitze Ab.: 19 ^b .			
																	18 9-10 ^b , 19 9 ^b i. E. 30 seit 8 ^b .			

1880 Juli.
Beobachter: C. Rezzonico.

Lugano.

Länge von Greenwich: $8^{\circ} 57'$.
Breite: $46^{\circ} 0'$. Höhe: 275m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.							
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h									
1	21.6	27.2	21.1	22.8	2.0	736.0	735.3	736.1	74	60	81	SE	oS	oNW	o	5	4	2	n ● ² , △ 1							
2	21.4	26.8	20.4	22.4	1.5	738.6	738.1	739.2	71	54	41	W	oSW	oW	o	6	1	2								
3	20.6	26.2	20.6	22.0	1.1	739.6	739.1	737.5	68	53	70	SW	oSW	1SW	o	8	6	8								
4	20.8	18.2	19.3	18.9	-2.1	737.3	735.3	735.5	65	90	65	NW	oNW	oNW	o	8	9	0	21.5 ● 10 ^a -1 ^p							
5	21.8	25.8	17.2	21.1	0.0	738.0	737.4	738.8	54	49	76	NE	oE	1E	o	0	0	0								
6	17.4	25.6	19.3	20.3	-0.8	740.5	740.4	740.1	77	56	75	NW	oSW	1NW	o	1	1	0								
7	19.0	25.7	20.3	21.2	0.0	740.1	738.5	736.7	83	59	82	W	oSW	oNW	o	8	5	0	0.3 n (7/8) ● ^o							
8	21.8	26.6	20.0	22.3	1.0	736.1	734.3	735.9	81	66	85	W	oW	oNW	o	8	7	5	12.5 K ² ● 7-10 ^{1/2} ^p							
9	19.6	23.4	18.0	19.3	-1.5	736.4	737.3	738.5	78	70	94	SE	oSE	oSW	o	10	10	7	4.4 ● 2-4 ^a , K ² ● 3 ^p , n ● ^o							
10	20.6	25.4	19.2	21.2	-0.2	738.3	738.6	739.2	83	68	91	SW	oS	oN	o	7	3	9	9.0 K ² ▲ ² ● 4 ^p , ● 7 ^{1/2} -8 ^{1/2} ^p							
11	19.0	27.0	20.3	21.8	0.4	740.4	740.0	739.7	84	57	85	NW	oNW	oNW	o	2	3	0	24.0 K ² ● 11 ^{1/2} ^p -1 ^a							
12	19.3	26.2	21.0	21.7	0.2	740.9	740.3	739.6	76	60	82	E	oSE	oSE	o	0	3	2								
13	23.0	27.4	20.8	23.2	1.7	739.4	738.2	738.6	67	57	77	E	oE	1SE	o	0	4	0								
14	22.4	27.8	21.2	23.3	1.7	738.7	738.5	738.5	62	49	74	SE	oSE	1SE	o	0	1	0								
15	23.0	29.0	21.8	24.1	2.6	739.0	738.8	739.2	61	52	75	SE	oSE	1SE	o	0	0	0								
16	24.0	30.2	23.0	25.2	3.5	740.0	739.3	739.2	61	53	78	SE	oNE	oNE	o	0	0	0								
17	24.3	31.2	23.6	25.9	4.2	740.2	739.1	738.6	63	55	77	NE	oE	oE	o	0	1	0								
18	22.0	31.0	24.6	25.4	3.7	739.2	738.2	738.1	81	53	81	SE	oSE	oSE	o	0	1	0								
19	23.5	31.2	24.3	26.0	4.2	741.0	740.2	739.9	81	56	82	SE	oSE	1SE	o	0	1	4								
20	23.8	31.0	23.8	25.7	3.9	740.2	739.4	738.7	82	52	72	SE	oN	oNW	o	0	1	7								
21	23.3	31.2	22.6	25.4	3.6	737.1	736.0	735.4	72	51	77	NW	oNW	oNW	o	3	2	7	0.8 ● ^o 6 ^{1/2} -7 ^p							
22	23.0	26.2	20.9	22.9	1.1	735.1	735.2	733.2	79	60	81	NW	oNW	oNW	o	7	8	3								
23	24.2	29.0	21.2	24.3	2.5	733.9	734.1	735.4	62	53	51	N	oE	1N	o	0	0	0								
24	20.2	25.0	20.3	21.5	-0.4	738.4	738.4	738.0	66	58	75	NW	oNW	oNW	o	7	7	0								
25	23.0	29.4	22.0	24.3	2.4	737.8	738.4	737.2	69	49	79	NW	oNW	oNW	o	0	1	7								
26	23.8	29.4	22.4	24.7	2.8	737.9	736.2	734.9	67	55	70	NW	oS	1NW	o	6	5	10	7.0 n (26/27) K ² ●							
27	18.3	30.2	23.6	23.7	1.3	732.6	732.4	733.9	87	52	75	NW	oSE	1SE	o	0	0	0								
28	20.2	29.2	21.1	23.0	1.1	734.9	734.9	734.9	50	40	68	NE	oE	1E	o	0	0	0								
29	18.0	30.6	22.6	23.2	1.3	735.7	735.1	734.8	77	42	58	N	oNE	oNE	o	0	0	0								
30	21.8	29.6	19.0	23.0	1.1	735.2	734.0	734.1	75	54	91	N	oSW	1NW	o	8	5	6	19.0 K ² ● III							
31	19.6	26.4	20.2	21.6	-0.3	733.0	733.9	731.6	83	60	57	NW	oNW	oNW	o	8	3	1								
Mitt.	21.46	27.71	21.20	22.96	±1.75	737.81	737.25	737.12	72.5	56.2	75.0					3.5	3.0	2.6	98.5	Bemerkungen:						
Temp.-Mitt. Juli (1864-75): 21.98						Mittel: 737.39					Mittel: 67.9					Windstill 79					Mittel: 3.0					
Juli 1880 -M : 0.98						Mittlerer Barometerstand im Juli (1864-75) : 737.27					N 0 S 1					NE 1 SW 3					Mittl. Bewölk. im Juli					
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.5						Juli 1880 -M : 0.12					E 4 W 0					1864-75: 3.9					1880 -M: -0.9					
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1864-75) : 70.2					SE 5 NW 0					1880 -M: -51.0					Mittl. Niederschlag Juli					
Juni 30.-4. Juli 21.30 0.94						Juli 1880 -M : -8.3										1864-75: 149.5					1880 -M: -51.0					
5.-9. „ 20.94 -0.26																										
10.-14. „ 22.24 0.76																										
15.-19. „ 25.32 3.62																										
20.-24. „ 23.96 2.14																										
25.-29. „ 23.78 1.88																										
																				4. Vorm. 9 ^h Erdbebenstoss.						
																				Gewitter: 8 Ab. 7-10 ^{1/2} ^p a. SW (heftig). 9 Ab. 3-8 ^{1/2} ^p .						
																				10 Ab. 4 ^h mit starkem Hagel.						
																				11 Ab. 11 ^{1/2} -1 ^h Nachts (heftig). 26 27 Nachts. 30 Ab. 8 ^{1/4} -9 ^h (heftig).						
																				Cirri: 5 Mitt. 12 Vorm. früh. 13 Ab. 18 Vorm. früh. 29 Mitt.						

1880 Juli.
Beobachter: H. Preiswerk.

Basel: Bernoullianum.

Länge von Greenwich: 7° 35'.
Breite: 47° 33'. Höhe: 278^m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normist.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	18.0	23.0	20.3	19.9	1.5	735.4	735.7	735.7	96	64	81	E	0	N	1	S	0	10	10	10	.				
2	20.1	23.9	17.1	19.9	1.4	737.3	737.6	738.2	83	55	97	E	0	NW	1	S	1	5	7	10	4.7				
3	16.7	21.2	16.4	17.6	-0.9	738.1	738.0	737.0	95	66	100	E	1	N	1	S	1	10	10	10	20.5	● n-l, K III, ● -n			
4	14.0	19.7	12.6	14.9	-3.7	737.3	738.1	741.1	93	48	100	NW	2	W	3	W	1	10	5	10	5.8	●, ½ II, n ●			
5	15.0	19.1	15.3	16.0	-2.6	742.2	742.7	743.4	82	60	74	W	1	W	2	NW	1	10	10	0	.				
6	15.4	20.4	16.1 ^a	16.8	-1.9	743.7	742.5	741.4	66	50	75	SE	1	NE	1	S	0	0	0	1	.				
7	16.4	24.7	19.8	19.8	1.1	739.3	736.9	734.3	69	50	76	S	1	NW	1	SE	1	0	0	0	.				
8	19.6	17.0	16.0	17.0	-1.7	734.7	735.5	736.3	71	92	89	W	1	E	1	E	1	10	10	1	3.9	n (8/9) ●			
9	14.6	18.0	18.7	16.6	-2.2	737.0	737.1	735.8	95	98	81	SE	1	SE	1	SE	0	10	5	5	11.5	● I, II, 4-8 ^p u. n			
10	15.9	17.5	15.2	15.7	-3.1	737.8	739.8	742.6	100	80	89	SE	1	W	0	S	0	10	10	0	1.8	● 7-9 ^a			
11	15.5	22.0	17.8	17.9	-0.9	743.4	742.7	742.0	81	46	82	E	1	E	0	E	1	0	1	0	.	≡ 5-7 ^a			
12	17.0	23.6	17.8	19.0	0.1	742.3	741.6	741.7	81	60	96	E	1	NW	0	NW	0	8	8	0	7.7	● 0 1/2-7 ^p u. n			
13	16.0	18.5	17.9	17.0	-1.9	741.9	741.3	741.2	100	100	80	W	0	W	1	E	0	10	9	0	.				
14	18.5	24.9	20.2	20.7	1.8	741.1	739.8	739.4	72	49	76	E	1	S	0	S	1	0	1	0	.				
15	20.3	27.5	20.8	22.4	3.5	739.2	739.5	740.1	71	44	70	E	1	NE	1	SE	1	0	0	0	.				
16	22.0	29.6	23.9	24.7	5.8	740.5	739.6	739.0	67	36	69	SE	1	S	1	SE	1	0	0	0	.				
17	23.2	30.4	24.0	25.4	6.4	740.0	738.7	737.9	66	43	70	E	1	NW	1	S	0	4	0	5	.				
18	22.5	27.5	23.1	23.9	4.9	739.3	739.7	739.9	68	63	70	SE	1	NE	0	S	0	0	1	1	0.1	K ° ● 10 1/2 ^a			
19	21.7	27.3	22.6	23.4	4.4	741.3	741.0	739.7	66	53	68	SE	1	N	1	S	1	3	2	10	2.8	K ° ● III			
20	22.0	28.4	23.4	24.1	5.1	741.7	740.5	739.8	78	51	73	S	1	N	1	SW	1	6	6	5	0.4	n (20/21) ● °			
21	18.5	21.5	19.2	19.2	0.2	740.0	739.3	738.6	86	86	85	NW	1	SW	0	SE	1	10	10	10	4.4	K ● 10 1/4 ^a , ● 5 ^p			
22	15.9	22.5	15.6	17.4	-1.6	736.7	737.0	737.7	100	51	87	E	1	W	2	S	1	10	9	10	1.4	● 9-10 ^a u. 1-2 1/3 ^p			
23	17.6	21.8	17.2	18.4	-0.6	738.5	738.8	739.7	76	58	80	S	1	NE	1	N	0	5	9	5	.				
24	17.0	24.2	20.2	20.0	1.0	739.0	737.7	738.1	72	47	75	S	1	NE	1	S	1	0	0	1	.				
25	20.0	28.4	18.2	21.7	2.7	738.3	737.3	736.7	69	48	99	S	1	N	1	SW	0	1	5	10	2.6	K ● III			
26	22.9	29.9	19.6	23.6	4.6	734.5	731.7	735.2	66	52	100	SE	2	N	1	SW	1	4	1	9	3.0	½ ● 4 ^p u. 11 ^p -3 1/2 ^a			
27	17.7	21.7	18.6	18.8	-0.2	737.7	738.1	738.5	90	56	73	SW	2	W	3	W	1	10	8	7	.	½ ● n-l, ½ II, ● 11 ^a u. 4 ^p			
28	20.5	28.9	19.8	20.9	1.9	738.1	736.9	735.7	71	53	83	S	1	N	1	N	0	9	4	0	.				
29	19.0	28.7	23.1	23.1	4.1	735.4	733.8	733.5	72	42	60	S	1	S	1	N	0	0	1	8	2.4	K ° III			
30	17.7	21.8	18.4	18.8	-0.1	735.5	735.6	735.2	100	77	77	SE	1	W	0	SE	1	10	10	8	3.6	● n-1 ^p			
31	18.0	20.2	16.2	17.6	-1.3	736.3	737.3	736.8	82	48	74	W	1	W	2	SW	1	5	2	10	0.3	n (31/1) ● °			
Mitt.	18.88	23.50	18.87	19.74	±2.86	738.82	738.45	738.47	80.0	58.9	80.9							5.5	5.0	4.4	76.9				
Temp.-Mitt. Juli (1864-75): 19.23 Juli 1880 -M : 0.46 Reduction des Mittels 1/8 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.5						Mittel: 738.55 Mittel: 73.3 Mittlerer Barometerstand im Juli (1864-75) : 738.50 Juli 1880 -M : 0.08						Windstill 22 N 7 S 15 NE 4 SW 5 E 10 W 18 SE 15 NW 7						Mittel: 5.0 Mittl. Bewölk. im Juli 1864-75: 4.8 1880 -M: 0.2						Bemerkungen: 22. Vorm. 9-10 ^h Regen u. Donner. 26. Ab. 4 ^h Sturm; Nachts 11-3 1/2 ^h heftiger Sturm, dann starker Wind u. Regen. 27. Mitt. windig (1 ^h : Ws). Gewitter: 3 3/4-10 1/2 ^h Ab. 18 10 1/2 ^h Vorm. (i. SE). 19 9 1/2-10 1/2 ^h Ab. (i. S, SE u. SW). 21 10 1/4 ^h Vorm. (kurz). 25 8 3/4 ^h Ab. 29 9 ^h Ab. (ohne Regen).	
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1864-75) : 70.1 Juli 1880 -M : 3.2						Mittl. Nieder- schlag Juli 1864-75: 93.2 1880 -M: -16.3													
Juni 30.-4. Juli 18.22 -0.26																									
5.-9. " 17.24 -1.46																									
10.-14. " 18.06 -0.80																									
15.-19. " 23.96 5.00																									
20.-24. " 19.82 0.82																									
25.-29. " 21.62 2.62																									

1880 Juli.
Beobachter: E. F. Kuhn.

Affoltern (Ctn. Bern).

Länge von Greenwich: 7° 45'.
Breite: 47° 6'. Höhe: 795m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	17.2	22.0	17.2	18.3	2.2	692.3	692.8	693.5	77	64	80	W	1 W	1 W	0	5	2	10	0.8	n (1/2) ●
2	16.1	21.7	14.8	17.0	0.9	694.3	694.7	695.1	74	51	87	W	1 W	1 W	0	3	5	0	3.0	n (2/3) ●
3	14.6	16.8	14.2	14.7	-1.5	695.5	695.7	693.8	89	86	98	W	0 W	0 SW	0	10	10	9	13.3	● 6 1/4 - n
4	11.6	14.0	11.8	12.0	-4.2	693.5	695.0	697.2	96	66	72	SW	0 SW	3 W	1	10	8	9	7.6	● n-l, ∇ II, ● 7p
5	11.0	16.6	11.8	12.6	-3.7	698.3	698.6	698.1	93	61	83	W	0 NW	1 NW	0	9	4	3	.	● n-6 1/4
6	12.8	19.0	13.2	14.5	-1.8	699.1	698.4	697.8	77	61	76	N	0 NE	1 NE	0	0	0	0	.	.
7	14.8	21.6	16.6	17.1	0.7	695.9	694.5	692.5	79	59	71	NE	0 SW	1 SW	0	0	1	3	.	.
8	16.9	18.4	13.4	14.1	-2.3	691.4	692.6	693.2	67	90	93	SW	0 S	0 S	0	8	10	7	7.3	● 10 1/2 - p
9	15.4	17.9	14.6	15.5	-0.9	693.7	694.0	693.1	87	79	91	S	0 NE	0 NE	0	2	10	5	1.9	● 0 1/2 p, K ● 6 1/2 - 8p
10	14.4	15.0	10.5	12.8	-3.7	694.7	695.6	699.3	95	96	94	NE	0 NE	0 SW	0	10	10	5	10.3	● n-l u. 0 1/2 p - n
11	13.2	19.0	15.0	15.2	-1.8	699.8	699.1	698.4	85	67	89	SW	0 SW	1 NE	1	0	2	5	.	.
12	15.0	19.7	16.0	16.4	-0.1	698.7	698.4	698.5	89	84	84	NE	0 NE	0 NE	0	9	5	10	0.7	● III - n
13	14.0	18.0	15.0	15.2	-1.4	698.1	697.7	697.8	89	79	91	NE	0 NW	1 W	0	10	8	0	9.9	K Δ ● II
14	15.4	22.4	16.4	17.6	1.0	697.2	696.8	696.4	86	58	82	W	0 NE	0 N	0	0	1	0	.	.
15	17.2	25.0	18.4	19.7	3.1	696.8	697.2	697.5	80	54	74	N	0 N	0 N	0	0	0	0	.	.
16	19.2	26.4	19.8	21.3	4.7	697.9	697.4	697.3	74	63	80	N	0 N	0 N	0	0	0	1	.	< 8p
17	20.4	26.7	19.6	21.7	5.0	697.9	696.8	695.9	72	48	82	N	0 W	0 W	0	0	1	1	.	W III
18	21.0	25.2	19.2	21.8	4.6	697.0	697.8	697.8	68	62	83	W	1 NW	0 NW	0	7	2	1	.	.
19	20.0	26.2	20.5	21.7	5.0	698.7	698.2	697.0	80	53	92	NW	0 W	0 NW	0	1	0	7	0.6	● III - n
20	20.0	26.6	19.6	21.5	4.8	698.8	697.7	697.8	87	54	89	W	0 NW	0 SW	0	8	2	8	4.6	● I, K ● 2p, < III
21	19.6	21.8	14.1	18.0	1.3	696.6	696.3	695.8	78	79	97	SW	0 SW	0 SW	0	8	9	1	26.2	● 10 ^a u. p n
22	14.0	17.8	13.2	14.5	-2.2	693.7	694.1	694.7	98	70	84	SW	0 NW	1 NW	0	10	9	9	2.7	< ● III
23	13.9	20.2	13.6	15.4	-1.3	695.1	695.5	695.9	86	60	91	W	0 NW	1 NW	0	1	7	0	.	.
24	15.2	21.4	15.8	17.0	0.3	694.8	694.9	695.5	83	65	86	NW	0 NW	0 SW	0	0	1	0	.	.
25	17.2	23.4	15.6	18.2	1.5	695.5	695.2	695.1	80	58	94	SW	0 SW	0 SW	0	0	9	10	12.7	● 8p - n
26	17.2	25.1	16.0	18.9	2.2	692.9	690.6	693.2	86	62	80	SW	0 W	3 SW	2	2	0	9	3.0	∇ II, p K Δ ●
27	13.6	17.4	13.8	14.4	-2.8	694.9	695.2	695.7	78	65	80	SW	2 W	2 W	0	9	8	2	.	.
28	15.0	20.8	15.4	16.6	-0.2	694.8	693.8	693.1	75	56	81	W	0 W	0 W	0	0	1	0	.	.
29	17.1	24.2	22.2	20.7	4.0	693.0	692.2	691.6	77	55	41	W	0 W	1 W	1	0	7	9	4.0	K Δ ● III
30	15.8	17.8	14.6	15.6	-1.1	693.6	692.8	693.0	96	86	96	SW	0 SW	0 SW	0	10	10	10	13.6	●, < III
31	13.2	16.8	11.4	13.8	-3.8	693.1	693.8	693.5	81	58	84	W	1 NW	1 W	0	5	4	1	.	.
Mitt.	15.86	20.64	15.59	16.87	+2.34	695.70	695.59	695.65	82.6	66.1	84.0					4.4	4.7	4.4	122.2	
Temp.-Mitt. Juli (1864-75): 16.94																				Bemerkungen: 9. Ab. 6 1/2 - 8 ^h Gew. v. S nach E ziehend. 10. Mitt. 12 1/2 ^h Donneri. S; Nachts id. (öfters) i. E. 12. Ab. Donner i. SE. 13. Mitt. 11 1/4 - 12 1/4 ^h Gewitter a. S mit Riesel. 16. Ab. 8 ^h Blitze. 17. Ab. kleiner Mondh. 20. Mitt. 2 ^h Gew. a. NW n. NE; Nachm. Do. u. Ab. Blitze i. E u. S. 21. Vorm. 10 ^h Do. i. S, Nachm. u. Nachts Do. 22. Vorm. 4 ^h Gew. i. S; Vorm. 7 ^h u. Ab. Do., u. Ab. 7 1/4 ^h Blitze i. E. 25. Nachm. 2 u. 3 ^h Gew. i. E; 7 ^h Ab. bl. i. E u. NW. 26. Nachm. Gew. mit Hagel. 29. Ab. 10 1/2 - 11 1/2 ^h Gew. v. S u. E. 30. Donner; Vorm. (7 ^h i. SE) und Nachm. (öfters i. S) u. Ab. Blitze i. NW.
Juli 1880 -M : -0.07																				
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)																				
auf das wahre 24stünd. Mittel nach																				
50jähr. Genfer Beob. : -0.5																				
Pentadenmittel 1880																				
Juni 30.-4. Juli 16.19 0.00																				
5.-9. " 14.76 -1.60																				
10.-14. " 15.44 -1.10																				
15.-19. " 21.84 -4.68																				
20.-24. " 17.29 0.58																				
25.-29. " 17.74 1.04																				
Mittel: 695.65										Mittel: 77.6										
Mittlerer Barometerstand im Juli																				
(1864-75) : 695.18																				
Juli 1880 -M : 0.52																				
Mittlere Feuchtigkeit im Juli																				
(1864-75) : 77.3																				
Juli 1880 -M : 0.8																				
Windstill 70										Mittel: 4.5										
N 0 S 0										Mittl. Bewölk.										
NE 2 SW 8										im Juli										
E 0 W 17										1864-75: 4.8										
SE 0 NW 3										1880 -M: -0.3										
										Mittl. Nieder-										
										schlag Juli										
										1864-75: 116.8										
										1880 -M: 5.4										

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

August 1880.

Für die Bezeichnung der Hydrometeore und anderer Phänomene werden nach dem Vorschlag des internationalen Meteorologen-Congresses folgende Symbole angewandt:

● = Regen.	△ = Thau.	☙ = Gewitter.	⊙ = Sonnenhof.
* = Schnee.	┐ = Reif.	⚡ = Blitz, Wetterleuchten.	⊕ = Sonnenring.
△ = Graupeln, Riesel.	∨ = Duft.	⚡ = Nordlicht.	☾ = Mondhof.
▲ = Hagel.	Ⓢ = Glatteis.	✋ = starker Wind.	☾ = Mondring.
← = Eisnadeln.	≡ = Nebel.	✋ = Schneegestöber.	☾ = Regenbogen.

Die Intensität der einzelnen Erscheinungen wird durch eine dem Symbol als Exponent beigefügte ^o als schwach, durch ² als stark bezeichnet.

a bedeutet: Vormittags (ante meridiem), p: Nachmittags (post m.), n: Nachts.

Die römischen Ziffern geben an, dass das betr. Phänomen um die Zeit des ersten, resp. zweiten, resp. dritten Beobachtungstermins stattgefunden hat; die arabischen bezeichnen die bürgerlichen Zeitstunden.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

August 1880.

Stündliche Temperaturen.

Tag.	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	13.5	12.9	12.7	12.9	12.9	13.0	14.6	15.4	16.1	16.8	17.0	17.0	16.8	15.8	14.6	15.7	16.0	16.2	15.9	15.1	14.9	14.1	13.4	13.4
2	14.0	14.2	13.6	13.1	13.0	12.9	13.9	15.0	15.1	16.4	16.8	17.2	13.2	14.1	15.0	14.1	14.9	15.5	14.7	13.1	12.0	11.5	11.3	11.0
3	10.9	10.8	11.0	11.0	11.0	11.2	11.5	11.9	11.9	12.0	13.2	13.1	13.2	13.6	13.8	14.1	13.1	13.8	13.0	12.0	11.0	10.8	10.6	10.5
4	10.4	10.4	10.8	10.1	10.0	9.9	11.2	14.1	15.0	15.5	15.7	16.1	16.8	17.2	17.3	17.3	17.3	17.0	16.3	15.4	13.8	13.2	12.2	11.3
5	10.3	9.8	9.3	9.1	8.8	8.3	11.8	14.0	15.0	15.9	16.7	17.9	19.0	19.8	20.0	20.1	20.5	20.2	18.9	17.6	16.1	15.0	14.2	13.8
6	13.1	12.9	12.3	12.1	12.0	12.2	12.8	13.5	14.5	16.0	17.2	18.5	19.2	18.0	16.8	16.7	16.1	15.5	15.2	15.1	15.0	14.8	14.3	14.0
7	14.0	14.0	13.9	13.9	13.8	13.7	14.0	14.1	14.6	15.1	15.4	15.5	14.7	14.1	15.0	15.1	15.9	15.9	15.3	14.9	14.1	13.9	13.7	13.7
8	13.7	13.6	13.8	12.9	12.9	12.9	14.2	15.6	16.5	16.6	16.1	16.2	16.6	17.0	17.3	17.3	17.0	15.7	14.9	12.5	11.4	11.3	11.0	11.4
9	11.4	11.4	11.4	11.3	11.3	11.1	11.6	12.2	13.3	14.0	14.2	15.5	16.4	16.9	17.3	17.3	17.7	16.9	15.7	14.9	13.2	13.1	12.8	12.6
10	12.5	12.0	11.7	11.0	10.6	10.1	11.8	14.1	15.4	16.1	16.9	17.8	18.1	18.5	18.7	18.9	18.5	18.0	16.9	15.9	15.4	15.1	14.4	13.8
11	13.9	13.2	12.7	13.1	12.7	12.3	12.2	12.9	14.8	15.9	16.4	16.8	17.2	16.9	16.6	16.9	16.8	16.8	15.4	14.4	13.5	12.9	12.4	12.9
12	12.8	12.0	12.0	11.9	11.8	11.4	13.3	14.8	15.3	15.9	16.9	18.0	18.4	19.0	19.1	19.3	19.2	18.9	18.0	16.9	15.8	15.1	15.0	14.1
13	13.6	13.0	12.8	12.4	12.2	12.0	13.7	15.0	17.4	19.0	19.4	20.0	20.6	21.1	21.1	21.1	20.7	20.0	18.7	18.1	17.6	17.2	16.9	16.4
14	16.3	16.3	16.1	15.8	15.9	16.1	16.4	17.0	19.2	20.0	21.0	21.3	21.8	22.0	22.9	22.2	22.5	22.0	21.1	20.0	19.1	18.6	18.1	17.4
15	16.9	16.1	15.9	15.3	14.9	14.9	15.2	16.2	18.0	19.1	19.9	20.5	21.1	21.1	22.0	23.0	22.9	22.1	21.1	20.1	19.7	19.4	18.6	18.1
16	18.0	17.7	17.1	16.9	16.1	16.0	16.7	17.9	18.6	18.9	19.7	20.1	21.0	19.8	18.5	18.7	19.1	19.2	19.8	18.3	17.5	17.0	16.9	16.4
17	16.1	16.0	15.9	15.7	15.5	15.6	16.0	16.6	17.9	18.5	20.8	21.3	21.6	22.7	23.5	22.9	23.1	21.8	19.8	18.7	17.4	16.9	16.7	16.0
18	16.0	15.2	14.8	14.6	14.3	14.5	15.4	17.0	19.1	21.0	21.2	22.3	23.3	24.3	22.3	21.0	18.8	17.4	17.1	17.0	16.3	16.0	15.1	14.3
19	14.1	13.7	13.3	13.1	13.0	12.9	14.0	16.2	18.2	19.1	20.4	21.5	22.3	23.3	24.0	24.1	24.0	22.8	21.6	20.7	18.8	18.4	18.0	17.2
20	16.9	16.7	16.4	16.0	16.0	15.3	16.2	18.2	18.9	19.2	19.9	22.0	23.5	24.7	24.9	25.0	24.8	22.4	20.5	19.4	18.6	18.0	17.7	17.3
21	16.8	16.2	16.2	16.1	15.5	15.5	16.1	17.9	19.4	20.9	21.5	22.1	22.2	22.9	23.0	22.9	22.1	21.3	20.2	19.5	18.2	17.1	16.3	15.7
22	15.3	14.9	14.8	14.9	15.1	15.3	15.8	16.2	16.2	16.8	16.9	17.2	17.6	18.6	19.4	20.1	20.2	18.7	17.6	16.7	16.4	16.0	15.9	15.7
23	15.6	15.3	15.3	15.1	15.0	14.2	14.6	14.8	15.2	17.4	18.8	19.7	20.1	20.9	21.1	22.0	22.0	21.2	20.2	18.7	17.6	17.0	16.4	16.0
24	16.7	16.9	16.4	15.8	15.4	15.3	15.2	15.8	16.0	16.1	17.0	17.9	18.6	19.7	20.1	19.9	19.5	19.0	18.2	17.1	16.2	15.8	16.0	15.2
25	14.9	14.5	14.2	14.1	13.9	13.5	14.0	16.1	17.6	18.5	19.3	20.0	20.6	21.6	21.9	22.1	22.2	22.1	21.2	20.0	17.9	17.7	17.4	17.2
26	17.0	16.5	16.5	16.5	16.5	16.4	16.6	18.2	19.9	20.7	21.1	21.7	21.9	22.5	16.0	15.9	15.9	15.9	15.8	15.1	15.2	15.1	15.0	15.0
27	14.8	14.9	14.9	14.8	14.9	14.8	14.7	14.9	15.0	15.8	17.1	17.9	18.3	18.2	18.7	19.4	19.4	19.0	18.4	17.3	16.4	15.9	15.2	14.8
28	14.1	13.5	13.3	13.2	13.1	13.0	13.2	13.9	15.0	16.5	17.6	18.4	18.6	19.1	20.0	20.5	20.3	19.5	18.7	17.5	16.6	16.1	15.2	14.7
29	14.1	13.8	13.3	13.3	13.3	13.2	13.7	14.1	15.2	16.2	16.9	17.3	17.6	17.2	17.5	17.6	18.1	18.0	17.4	16.8	16.7	16.4	16.0	15.7
30	15.9	15.9	15.7	15.4	15.4	15.4	15.4	15.8	16.2	17.0	17.7	18.0	18.2	18.2	18.2	17.9	17.6	17.0	16.3	15.5	15.2	14.9	14.7	14.5
31	14.9	15.0	15.1	15.1	15.1	15.1	15.5	16.1	17.1	17.3	18.0	18.5	19.4	19.9	20.3	19.7	18.8	17.8	17.6	16.5	16.1	15.3	15.1	14.8
Mittel	14.45	14.17	13.94	13.76	13.61	13.48	14.34	15.32	16.37	17.23	17.96	18.62	18.97	19.31	19.25	19.32	19.19	18.62	17.77	16.80	15.98	15.47	15.05	14.67

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

Berechnete Normal-Pentaden

1864-1875.

Juli 30-3. Aug. 17.98

4-8. " 17.88

9-13. " 17.71

14-18. " 17.47

19-23. " 17.15

24-28. " 16.76

Pentaden-Mittel

1880.

15.00

14.58

15.24

18.52

18.29

17.05

Abweichung vom Normalstand.

-2.98

-3.30

-2.47

1.05

1.14

0.29

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge von Greenwich: $7^{\circ} 26'$.
Breite: $46^{\circ} 57'$. Höhe: 573^m.

Tag.	Stündliche Barometerstände.																							
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	10.9	10.2	9.8	9.6	9.4	9.0	8.3	7.9	7.6	7.6	7.7	7.6	7.4	7.3	7.1	7.1	6.8	6.5	6.4	6.3	6.5	6.4	6.2	5.9
2	5.6	5.6	5.6	5.6	5.7	5.8	6.0	6.2	6.2	6.2	5.9	5.9	6.4	6.3	6.6	6.3	6.3	6.3	6.4	6.9	7.0	7.4	7.5	7.5
3	7.3	7.2	7.2	7.0	6.9	7.0	7.1	7.2	7.4	7.6	7.9	8.3	8.8	9.0	9.5	10.0	10.6	10.8	11.3	11.8	12.1	12.1	12.1	12.1
4	12.1	12.0	11.9	11.8	11.8	11.9	12.0	12.0	12.0	11.9	12.0	12.0	11.9	11.8	11.7	11.7	11.8	11.8	11.9	12.1	12.1	12.0	11.8	
5	11.6	11.5	11.2	11.1	11.2	11.2	11.2	11.1	11.0	10.9	10.8	10.7	10.4	10.1	9.9	9.6	9.4	9.1	9.1	9.3	9.6	9.6	9.6	9.7
6	9.7	9.5	9.5	9.5	9.2	9.3	9.5	9.6	9.2	8.9	8.9	8.2	8.4	8.3	8.0	7.7	7.2	6.9	6.7	6.6	6.7	6.9	6.8	6.6
7	6.4	6.0	5.7	5.7	5.8	6.2	6.7	7.0	7.1	7.3	7.3	7.3	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.9	8.0	8.1	7.8	7.6	7.3	7.0
8	6.6	6.3	6.2	5.9	6.0	6.2	6.5	6.5	6.8	7.3	7.5	8.0	8.1	8.4	8.5	8.9	9.1	9.6	10.2	11.2	11.6	11.7	11.7	11.7
9	11.7	11.6	11.6	11.6	12.0	12.5	13.0	13.5	13.8	13.6	13.8	13.8	13.8	13.9	14.1	14.3	14.7	15.2	15.9	16.6	17.2	17.6	17.7	17.9
10	18.0	18.1	18.1	18.2	18.5	18.6	18.8	19.0	18.9	18.9	18.7	18.4	18.2	17.8	17.6	17.4	17.1	17.1	17.2	17.1	17.1	17.0	16.7	16.2
11	15.5	15.4	15.1	14.8	14.5	14.1	14.1	14.0	13.8	13.7	13.2	13.1	13.0	12.8	12.5	12.4	12.4	12.4	12.5	12.5	12.5	12.5	12.4	12.3
12	11.9	11.7	11.7	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.5	11.4	11.2	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	10.8	10.8	10.9	11.1	11.1	11.1	10.9
13	10.9	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.6	10.6	10.5	10.4	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3	10.3	10.1	10.5	10.6	10.6	10.6	10.5	10.1
14	10.2	10.2	10.1	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.8	9.5	9.4	9.3	9.1	9.3	9.3	9.5	9.9	10.2	10.4	10.4	10.6
15	10.1	10.1	10.0	9.9	10.0	10.2	10.4	10.5	10.5	10.4	10.3	10.1	10.0	9.9	9.6	9.6	9.5	9.8	10.1	10.4	10.8	10.9	10.9	10.9
16	10.8	10.7	10.7	10.7	10.7	10.9	11.0	11.0	11.1	11.1	10.9	10.7	10.6	10.5	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.6	10.7	10.7	10.8	11.0
17	11.0	11.0	10.9	10.9	11.0	11.1	11.5	11.6	11.7	11.9	11.7	11.6	11.4	11.2	11.2	11.1	11.1	11.2	11.6	11.7	11.8	11.9	12.0	12.0
18	12.0	12.0	11.9	11.9	11.9	12.0	12.1	12.2	12.2	12.3	12.0	11.8	11.7	11.5	11.5	11.7	11.9	11.9	12.0	12.3	12.4	12.4	12.4	12.5
19	12.2	12.2	12.3	12.2	12.2	12.2	12.3	12.4	12.4	12.2	12.0	11.9	11.7	11.5	11.5	11.2	11.1	11.3	11.3	11.6	11.8	11.8	11.9	12.1
20	12.0	12.0	12.0	12.1	12.4	12.6	12.6	13.2	12.9	13.4	13.1	12.7	12.1	11.7	11.7	11.6	11.5	11.3	11.4	11.6	11.9	11.9	12.8	13.6
21	13.9	13.4	12.9	13.1	12.9	13.1	13.1	13.0	13.0	13.0	12.8	12.1	11.5	10.7	10.9	10.9	10.6	10.4	10.5	10.8	11.2	11.2	11.2	11.5
22	10.4	10.1	10.0	9.7	9.9	10.0	10.2	10.2	10.3	10.4	10.6	10.8	11.0	11.3	11.2	11.2	11.4	11.5	11.5	12.0	12.2	12.3	12.3	12.1
23	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.4	12.5	12.5	12.6	12.5	12.3	12.2	12.0	11.8	11.2	10.9	10.6	10.6	10.7	10.6	10.6	10.4	10.7	10.8
24	10.7	10.4	10.4	10.6	11.0	11.4	11.8	11.9	12.2	12.3	12.1	12.0	11.9	11.8	11.9	11.9	12.0	12.1	12.3	12.7	12.9	12.9	12.9	13.0
25	13.0	12.9	12.9	13.0	13.0	13.0	13.1	13.1	13.2	13.3	13.2	13.1	13.0	13.0	12.9	12.7	12.6	12.5	12.4	12.5	12.6	12.6	12.5	12.4
26	12.4	12.4	12.2	12.0	12.1	12.0	12.1	11.9	11.8	11.3	10.7	10.5	10.4	10.1	11.0	11.8	12.0	12.2	12.2	12.7	13.0	13.2	13.1	13.1
27	13.4	13.3	13.4	13.4	13.6	13.9	14.2	14.3	14.5	14.6	14.6	14.6	14.5	14.4	14.3	14.2	14.2	14.3	14.4	14.9	15.1	15.3	15.3	15.2
28	15.1	15.1	15.1	15.2	15.2	15.2	15.4	15.3	15.3	15.2	15.2	15.1	14.9	14.6	14.3	14.0	13.8	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.5	13.5
29	13.3	13.1	13.0	12.6	12.4	12.3	12.0	11.7	11.7	11.6	11.5	11.2	10.8	10.3	10.0	9.6	9.4	9.2	9.0	9.1	8.8	8.6	8.4	8.3
30	8.3	8.1	7.8	7.7	7.7	7.8	7.9	8.0	8.2	8.4	8.5	8.6	8.8	8.9	9.0	9.1	9.4	9.8	10.2	10.5	10.6	10.8	11.0	11.3
31	11.3	11.4	11.4	11.5	11.8	11.9	12.1	12.5	12.8	13.1	13.2	13.2	13.3	13.3	13.4	13.7	14.1	14.4	15.0	15.6	15.9	16.2	16.3	16.1
Mittel	11.31	11.18	11.09	11.08	11.07	11.16	11.29	11.34	11.36	11.38	11.29	11.18	11.11	10.93	10.96	10.93	10.94	10.97	11.13	11.38	11.55	11.60	11.62	11.60

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Berechnete Normal-Pentaden		Pentaden-Mittel		Abweichung vom Normalstand.	
1864-1875.		1880.			
Juli 30-3.	Aug. 13.45		9.60		-4.45
4-8.	" 13.56		9.20		-4.36
9-13.	" 13.67		13.45		-0.22
14-18.	" 13.77		10.84		-2.93
19-23.	" 13.86		11.74		-2.12
24-28.	" 13.98		13.11		-0.82

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

August 1880.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel. t	t- 7+1+9 3	Wahres Tagesmittel. b	b- 7+1+9 3	Vormittag.								Nachmittag.							
					0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h	
					Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	14.85	-0.52	707.73	0.33	SE	0.0	SE	0.0	SE-S	2.8	SW	53.4	W	60.5	SW	69.2	SW	12.6	SW	18.8
2	13.98	0.95	6.30	-0.17	NW	51.3	SW	26.7	SW	33.0	NW	79.8	SW	72.0	W	29.2	W	31.8	W-SW	2.4
3	12.04	0.14	9.10	-0.23	SW	0.0	SW	0.8	W	19.0	W	38.9	W	43.8	SW	32.0	S-SE	6.4	SE	7.0
4	13.91	-0.02	11.91	-0.09	SE	0.2	SE	0.0	SE	0.0	E-NE	16.3	NE	31.4	NE	49.7	NE	15.9	NE	0.0
5	15.09	-0.54	10.87	-0.03	E	0.0	E	0.0	E-NE	0.6	N-NW	8.0	NW	10.6	NW	12.3	NW-N	14.4	SW	0.3
6	14.91	-0.76	8.24	0.04	S	0.3	S-SW	2.3	W	0.1	W	6.1	W	42.3	NW	6.1	N-NW	0.0	W	3.0
7	14.51	0.24	7.11	-0.29	SW	23.9	SW	59.5	SW	58.7	NW	62.9	SW	53.7	SW	40.0	SW-W	28.5	SW	21.0
8	14.50	0.43	8.35	-0.38	NW	35.7	SW	32.3	W	123.0	W	114.0	W-SW	119.9	SW	100.2	SW	44.4	SW	14.4
9	13.90	0.17	14.22	-0.45	S	12.0	S	0.1	SE-S	1.1	SW	24.7	W	48.7	NW	31.8	NE-E	10.4	E	4.5
10	15.09	-0.01	17.86	-0.17	SE	0.1	SE	2.6	SE	3.4	E	19.1	NE	34.2	NE	40.3	NE-E	25.0	NE	20.7
11	14.55	0.25	13.88	0.18	NE	28.9	NE	4.3	NE-N	31.9	NE	72.2	NE	84.2	NE	69.8	NE	31.4	NE	33.8
12	15.60	-0.23	11.25	0.02	NE	45.9	E-SE	5.0	E-NE	18.6	NE	52.9	NE	57.6	NE	46.4	NE	12.3	NE	0.1
13	17.08	-0.22	10.58	0.00	SE	0.0	SE	0.0	SE	3.1	E-NE	13.3	NE-E	39.2	E	21.2	E	0.5	E	0.0
14	19.13	0.08	9.86	-0.04	E	0.1	E	0.0	E	7.6	NE	3.9	NE	32.2	NE	15.0	NE	2.0	NE	0.0
15	18.84	0.17	10.20	-0.20	E	0.0	E-SE	0.0	SE-E	0.0	E	15.3	E-NE	3.0	N	41.6	N-NW	35.1	NW-W	7.7
16	18.14	-0.26	10.71	-0.06	SW	0.0	SW-W	0.0	W-SW	0.2	SW	0.4	SW-S	12.7	SE	2.1	E	5.2	E-SE	0.1
17	18.63	0.39	11.42	-0.15	SE-S	0.0	S	0.0	S-SE	3.2	E	7.3	E	12.5	SE	33.6	SE	18.6	SE	8.7
18	17.85	-0.48	12.01	-0.06	SE	0.0	SE	0.2	SE-S	0.2	W-NW	6.0	NW-N	39.1	N-NE	30.5	E	17.0	E	9.4
19	18.53	0.16	11.69	-0.04	SE	3.8	SE	1.0	SE	0.0	E-NE	0.2	NE	5.8	NE	23.2	NE	4.0	NE	0.0
20	19.52	0.09	12.25	0.05	SE	0.0	SE-S	0.3	S	4.4	S-SE	13.2	SE-S	5.5	S-SE	6.0	SE	7.2	S	34.7
21	18.98	0.15	11.97	0.04	SW	28.4	S-SE	7.3	SE-E	21.4	NE	4.0	NE-N	21.6	NW-W	8.3	SW	6.6	NW	8.0
22	16.76	0.16	10.95	-0.18	NW	2.6	NW-W	0.0	SW	0.0	SW	2.0	W	34.2	NW	33.0	E-SE	1.1	SE	3.0
23	17.67	0.14	11.64	-0.06	S-SW	0.0	W	0.0	W	0.0	NW-N	5.0	NE	4.2	NE	23.2	NE	25.7	SE	15.2
24	17.08	0.41	11.83	-0.32	SW	9.4	SW	7.9	SW	2.8	W	5.4	W-SW	10.4	S-SE	9.1	SE	4.4	SE	1.0
25	18.02	0.52	12.86	-0.04	SE	0.5	S	0.0	S-SW	0.2	W	9.8	NW-N	6.0	NE	2.2	NE	0.0	E	0.0
26	17.97	-0.58	11.95	0.12	NE	0.0	NE-N	7.7	SW	6.4	SW	14.2	NW-W	36.0	NW-N	43.7	SE-S	13.4	SE	0.0
27	16.48	0.01	14.88	-0.27	SE	0.0	S-SE	0.0	SE	7.0	E-NE	7.1	NE	22.3	N	17.2	N	6.9	NE-E	0.0
28	16.82	0.19	14.54	-0.09	E	0.0	SE	0.0	SE-E	0.2	NE	20.7	NE	35.0	NE	46.6	N	7.5	N-NW	0.0
29	15.81	-0.19	10.75	0.22	SW-S	0.0	SE-E	0.0	NE	0.0	NE	30.3	NE	47.9	NE	41.4	NE	29.3	N	8.0
30	16.33	0.06	9.02	-0.08	N	0.0	NE	15.1	NE	11.4	N	14.2	N	19.1	N	45.0	N	19.7	W	0.0
31	16.84	-0.16	13.48	-0.29	SW	0.0	SW	0.0	SW-W	0.0	NW	11.5	S-NW	4.2	SW-S	11.7	SE	14.6	S-SW	0.3
Mittel	16.40	0.02	711.23	-0.09	Summe	243.1		173.1		360.3		732.1		1049.8		981.6		451.9		222.1

Windrose: N NE E SE S SW W NW

Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg.

Summe: 52 314.3 163 1281.6 85 193.5 132 184.6 51 98.6 141 1221.6 72 704.2 48 215.6 = 4214.0.

Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

August 1880.

August 1880.

Tag.	Niederschlag.														Bewölkung.			Witterung.		
	Vormittag.							Nachmittag.							7 ^h	1 ^h	9 ^h			
	0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h						9 ^h -12 ^h	
	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe					Dauer	Höhe
1	.	.	.	.	.	.	.	2	0.40	.	.	.	.	1	0.21	5	10	8	△ I, ↘, p ●	
2	2	16.23	3	11.41	3	0.29	2	0.21	3	1.75	.	.	.	.	.	9	10	10	↘ ●, K 12 ² / ₄ p	
3	.	.	1	0.19	3	3.70	3	4.59	3	0.21	2	1.10	2	0.81	.	.	10	9	10	●, K 3 ^p
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	0	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	△ I
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1.44	3	4.36	10	10	10	p ●
7	3	1.68	3	3.04	3	0.60	2	0.44	2	1.72	.	.	.	.	.	.	9	9	6	↘ ●
8	.	.	2	0.46	1	0.06	.	.	.	.	.	.	2	0.79	2	1.45	5	5	10	↘ ●
9	2	0.89	.	.	1	0.50	1	0.37	.	.	.	.	.	.	.	.	6	5	4	a ●
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	5	△ I
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	5	2	△ I, ↘
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5	1	△ I, ↘
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	5	6	
14	.	.	1	0.40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	9	a ●
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	6	4	
16	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1.40	.	.	.	.	.	.	8	9	7	K ● 1 ¹ / ₂ p
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.20	.	.	.	.	10	5	6	K ● 5 ^p , < III
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2.60	.	.	.	.	2	5	3	K 1 ^p , ●, K 5 ^p
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	5	
20	.	.	.	.	1	0.23	.	.	.	.	1	0.45	2	1.14	1	0.99	4	2	9	a ●, K 1 ² / ₄ p, K 5 ^p , △ [6 ¹ / ₄ p, < 9 ^p , K 2 10 ² / ₄ p]
21	3	2.79	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2.62	3	12.53	5	5	10	p ● <
22	2	0.93	3	1.20	3	1.41	1	1.62	1	0.69	.	.	.	.	.	.	10	10	7	●
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	2	a ≡, p <
24	1	0.20	1	0.48	3	4.87	1	0.15	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	6	a ●
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	6	
26	1	0.20	.	.	.	.	.	.	1	5.73	3	17.55	1	0.22	1	0.07	4	9	6	a ●, ↘ ² ●, ▲ K 2 [2 ³ / ₄ p]
27	1	1.93	3	4.24	3	3.61	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	1	a ●
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	6	1	a ≡ ²
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	3	a ≡
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	3	
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1.51	3	2.10	3	0.14	10	8	4	a ≡ ² , K ● 2 ² / ₄ p
Summe	15	21.10	17	21.42	21	15.27	10	7.38	14	11.90	10	23.41	14	9.12	14	19.75	6.5	6.6	5.4	
Windrose:	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW					
	Dauer. Höhe.		Dauer. Höhe.		Dauer. Höhe.		Dauer. Höhe.		Dauer. Höhe.		Dauer. Höhe.		Dauer. Höhe.		Dauer. Höhe.					
Summe:	4	4.69	2	2.60	1	0.40	16	14.23	11	5.62	53	56.70	18	19.85	10	28.51	= { 115 ^h 132.65 ^{mm}			

Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.

25. Vorm. Nebel im Thal. 26. Nachm. 2^h 50^m kurz dauernder Sturm mit Platzregen und Hagel, den ganzen Nachmittag fortwährend heftiges Gewitter. — Gewitter (Donner): 16 1¹/₂^h Nachm. 18 1^h Mitt. 20 1^h 40^m Mitt. 31 2³/₄^h Nachm.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern. August 1880.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Wahr. Tages- Mittel.	D ^a	Max.	Min.
1	82	82	80	78	77	76	74	71	65	64	58	62	64	84	79	73	69	68	70	72	77	85	86	81	74.0	2.3	86	58
2	79	80	93	93	96	92	90	89	90	75	73	63	80	87	79	79	75	72	80	75	79	83	83	87	82.2	-0.8	96	63
3	89	92	93	94	95	93	95	94	90	87	88	90	84	80	81	85	78	82	81	91	91	91	90	89	88.3	-1.7	95	78
4	90	91	92	93	93	92	90	85	75	70	57	56	52	50	47	45	47	47	52	56	67	73	79	86	70.2	0.5	93	45
5	87	87	87	86	86	86	80	77	70	67	64	64	53	51	51	50	50	57	66	72	78	88	90	92	72.5	2.2	92	50
6	93	95	97	97	97	97	96	92	91	83	72	69	71	74	82	85	89	91	93	96	99	98	98	96	89.6	0.9	99	69
7	95	95	95	94	96	96	93	89	83	81	80	78	89	88	76	71	65	61	65	65	68	67	67	71	80.3	-3.0	96	61
8	71	76	87	91	93	91	81	71	66	72	65	57	50	48	45	47	50	56	56	79	88	92	91	89	71.3	-1.7	93	45
9	89	90	87	89	92	91	94	94	83	78	71	61	51	42	41	40	41	55	60	66	79	81	81	82	72.4	-2.3	94	40
10	86	88	90	90	90	86	80	73	70	63	57	52	46	41	39	38	47	55	55	55	55	65	65	65	65.8	1.5	90	38
11	70	78	79	82	87	92	91	88	77	63	61	55	55	53	50	48	47	61	72	78	79	78	82	82	70.0	-4.7	92	47
12	81	84	85	85	85	86	78	77	74	72	64	62	59	56	54	53	54	55	63	76	85	84	86	90	72.8	-1.2	90	53
13	92	93	94	93	92	92	88	85	77	71	67	62	59	59	58	60	64	69	74	78	81	89	92	94	78.5	2.5	94	58
14	95	98	100	100	100	99	95	86	79	71	69	60	61	59	58	57	62	69	75	81	87	92	95	95	81.2	1.2	100	57
15	96	97	97	98	98	98	95	92	87	80	69	65	66	67	58	54	57	64	70	72	76	80	87	89	79.7	0.7	98	54
16	91	92	92	95	94	92	91	88	84	79	74	68	65	83	89	89	84	84	80	92	90	92	95	97	86.7	4.7	97	65
17	97	98	97	98	97	95	95	92	84	79	72	69	65	52	56	45	51	58	72	80	88	90	92	92	79.8	-2.5	98	45
18	92	92	92	91	90	89	87	84	77	72	68	61	50	59	75	80	74	83	81	86	88	87	92	91	80.9	5.9	92	50
19	90	90	89	89	89	88	86	80	76	72	68	62	56	43	50	51	52	64	73	77	88	88	89	89	75.0	-1.7	90	43
20	91	89	89	89	87	86	84	79	77	80	71	60	43	42	43	45	52	80	88	92	94	94	80	90	76.6	2.3	94	42
21	89	94	86	93	89	92	89	80	74	69	58	59	63	55	56	56	63	78	83	80	87	96	93	91	78.6	-1.7	96	55
22	98	99	98	97	97	97	97	97	95	95	94	93	93	77	72	63	70	82	88	89	94	96	97	96	90.6	-4.1	99	63
23	96	97	95	96	98	96	96	94	91	85	76	68	66	64	52	48	54	63	77	86	92	95	100	94	82.3	-2.3	100	48
24	84	92	90	88	88	95	95	97	97	94	86	77	72	75	74	73	75	77	85	91	95	95	96	99	87.1	-0.2	99	72
25	97	96	97	96	95	94	93	90	83	77	74	71	58	58	57	55	55	61	73	85	93	93	93	92	80.7	-0.6	97	55
26	93	94	95	94	93	93	92	89	82	76	74	69	64	70	99	91	95	96	96	94	96	96	95	94	88.8	4.8	99	64
27	95	94	95	94	95	96	97	97	96	91	87	83	85	77	67	63	65	71	86	91	95	95	95	97	87.8	-4.5	97	68
28	98	98	100	99	98	98	98	98	96	91	86	86	85	81	74	69	69	76	79	91	93	96	96	95	89.6	-2.4	100	69
29	97	100	100	100	99	98	97	97	96	92	90	89	89	89	89	87	87	87	90	91	93	95	100	100	93.8	0.8	100	87
30	98	97	97	96	97	96	95	92	89	87	82	81	83	87	90	90	92	91	92	94	94	92	92	94	91.6	0.3	98	81
31	95	95	95	96	96	95	97	94	91	91	86	81	76	71	77	82	86	92	96	96	97	97	97	96	90.6	0.6	97	74
Mitt.	90.2	91.7	92.4	92.7	92.9	92.6	90.9	88.0	83.1	78.8	73.0	69.3	66.4	65.5	65.8	63.7	64.7	70.2	75.9	81.1	85.8	88.0	89.3	90.3	80.9	-0.1		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hilfe des Psychrometers bestimmt wird. Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

* Die Zahlen unter D geben die Differenz: Wahres Tagesmittel — $\frac{7+1+9}{3}$

Berechnete Normal-Pentaden		Pentaden-Mittel		Abweichung vom Normalstand.	
1864-1875.		1880.			
Juli 30-3.	Aug. 72.6		80.9		8.3
4-8.	" 73.2		76.3		3.6
9-13.	" 73.7		71.9		-1.8
14-18.	" 74.4		81.7		7.3
19-23.	" 75.1		80.4		5.3
24-28.	" 75.8		86.8		11.0

1880 August.

Zürich: Observatorium.

Länge von Greenwich: 8° 33'.
Breite: 47° 23'. Höhe: 470m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.				
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h						
1	14.6	17.1	15.8	15.4	-3.2	717.7	716.2	715.0	85	76	74	N	o	W	1-2	W	1-2	5	9	10	3.0	●° 10 ¹ / ₂ °-n, n ●	
2	13.4	17.0	13.4	14.2	-4.4	715.1	715.0	715.6	86	81	86	W	o	W	o	N	o	10	5	9	16.8	● n-0 ^p , 2-4 ¹ / ₂ ° u. 9 ¹ / ₂ °-n	
3	11.8	13.5	12.0	12.0	-6.5	715.9	716.8	720.4	95	84	84	SW	o	W	2	W	o	10	8	8	3.5	● n-2 ^p , 5 u. 8 ^p	
4	11.2	17.6	13.0	13.5	-5.0	721.4	721.6	721.5	94	62	84	W	o	SE	1	N	o	10	5	0	.	≡° I, ●° a u. 1 ¹ / ₄ °	
5	10.7	21.4	17.4	16.1	-2.4	720.9	719.9	718.7	90	51	64	N	o	E	1	E	o	1	0	1	.	≡° n-I	
6	12.7	23.5	17.2	17.4	-1.0	718.5	717.3	715.2	86	62	78	W	o	W	o	NW	o	4	6	10	9.2	●° 8 ¹ / ₂ ° a u. 3 ¹ / ₄ ° p, ●° 9 ¹ / ₂ °-n	
7	14.1	16.0	13.4	14.1	-4.3	714.7	716.0	716.6	93	89	87	W	2	W	1	W	o	10	10	3	4.3	a ●, n ●	
8	14.6	17.6	12.0	14.3	-4.0	714.5	716.2	719.9	78	57	76	W	3-4	W	3	W	3	4	5	6	2.6	●, ● 5 ¹ / ₂ °-n	
9	12.5	17.3	13.0	13.9	-4.3	721.9	723.0	726.5	86	56	84	W	o	W	3	E	1	4	5	9	0.2	● II, ●° 5-5 ¹ / ₂ °	
10	11.8	20.8	15.2	15.5	-2.7	728.4	727.6	726.7	94	53	76	E	o	W	1	E	o	5	5	9	1.4	●° 10 ^p , n ●	
11	12.7	18.8	14.8	15.0	-3.1	723.9	723.2	722.3	90	61	75	NE	o	E	1	E	o	9	5	2	.		
12	13.8	21.0	17.8	16.8	-1.3	721.3	720.2	720.3	86	57	86	NW	o	NE	o	NW	o	4	3	2	.		
13	14.4	19.6	16.8	16.5	-1.5	719.9	719.6	719.9	97	77	95	NW	o	W	o	W	o	10	10	10	9.0	a ≡°, ● 0-4 ^p u. 5 ^p -n	
14	16.8	20.7	18.6	18.1	0.2	719.1	719.0	719.3	96	80	93	W	o	E	o	E	o	10	8	7	0.5	● n-I, ≡° I, ●° 1, 4 u. 8 ^p	
15	16.0	23.7	18.8	19.1	1.2	719.9	719.3	719.7	98	63	87	E	o	NW	o	E	o	10	3	4	.	≡° I, ●° 5 ¹ / ₂ °	
16	16.5	21.0	18.5	18.3	0.5	720.4	720.3	719.7	94	75	86	E	o	SW	o	E	o	10	5	4	.	≡° I, <° III	
17	16.5	25.6	17.0	19.3	1.8	720.7	720.4	721.4	96	58	88	NE	o	SW	o	E	o	6	3	10	10.6	≡° I, K° ● 6-10 ^p	
18	15.7	23.8	17.4	18.6	1.0	721.5	721.0	721.6	98	65	88	SE	o	SW	o	NE	o	7	4	0	0.6	●° 9 ^a u. 5 ¹ / ₂ °-6 ¹ / ₂ °	
19	14.0	23.6	18.8	18.4	0.9	721.6	721.1	721.1	95	67	88	NE	o	W	o	E	o	0	3	1	0.8		
20	16.4	26.0	19.2	20.1	2.7	722.0	721.4	720.9	96	55	79	NE	o	W	1	E	o	4	5	3	1.1	K° ●° 4 ^a , <° III, n K° ●	
21	16.6	25.6	18.5	19.8	2.4	722.4	720.9	720.4	94	60	86	E	o	SE	o	NW	o	7	3	10	15.4	K° 8 ^p , ●-n	
22	15.8	16.8	16.4	15.9	-1.4	719.2	719.8	721.4	99	97	97	N	o	N	o	N	o	10	10	10	34.4	●° 7 ¹ / ₂ °-4 ¹ / ₂ °	
23	15.6	22.8	18.4	18.5	1.3	721.7	721.2	720.0	99	68	81	N	o	NW	1	E	o	10	5	1	.	≡° I, U III	
24	15.4	16.1	16.1	15.5	-1.6	720.4	721.9	722.3	77	95	95	NW	o	SW	o	SW	o	10	10	4	7.3	a ●°, ● 11 ¹ / ₂ °-8 ¹ / ₂ °	
25	14.0	21.8	17.5	17.2	0.2	722.5	722.4	721.7	99	77	88	SW	o	W	o	SW	o	10	2	4	.	≡ n-9 ^a	
26	15.8	25.6	14.8	18.3	1.4	721.5	719.1	722.4	97	58	94	SW	o	E	1	NW	o	3	2	10	28.0	≡ n-I, ●° 4 ¹ / ₂ ° p, K° ●° 2 ▲°	
27	15.1	19.2	16.6	16.6	-0.2	723.6	724.3	724.4	98	83	91	SW	o	SW	o	SW	o	10	6	0	1.8	a ● [5-8 ³ / ₄ ° p, <° III	
28	14.4	21.1	17.7	17.3	0.7	724.7	724.6	723.2	99	69	88	SW	o	N	o	E	o	10	4	0	.	≡ n-I	
29	14.7	18.0	17.8	16.4	-0.1	721.8	720.7	717.9	95	82	85	E	1	E	o	E	1	10	8	2	.	≡° I	
30	14.2	15.4	14.6	14.3	-2.1	717.6	718.8	720.0	91	88	94	W	1	N	1	E	o	10	10	6	.	≡° I, a ●°	
31	14.2	21.8	18.2	17.7	1.4	721.7	722.7	724.7	97	72	90	E	o	W	o	SW	o	10	6	3	.	≡° I	
Mitt.	14.35	20.80	16.88	16.59	+2.08	720.58	720.37	720.67	92.8	70.3	85.3							7.5	5.6	5.1	150.5	Bemerkungen:	
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 17.12						Mittel: 720.52			Mittel: 82.8			Windstill 72			Mittel: 6.1						1/2. Nachts stürmisch. 2.		
Aug. 1880 -M : -0.53						Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75) : 722.61					N 1 S 0					Mittl. Bewölk.			Nm. 2-3 ^a Donner i. W u. 10 ^h				
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. -0.4						Aug. 1880 -M : -2.09					E 6 W 23					im Aug.			Ab. heftige Regengüsse. 6.				
Pentadenmittel 1880					Abweich. vom Normalst.	Mittlere Feuchtigkeits im Aug. (1864-75) : 78.1					SE 1 NW 1					1864-75: 5.4			Föhn u. dunstig. 6/7. Nachts windig. 7/8. Nachts stürmisch.				
Juli 30.-3. Aug. 15.00					-3.60	Aug. 1880 -M : 4.7										1880 -M: 0.7			8. Böen, besonders starke Vorm.				
4.-8. " 15.08					-3.34											Mittl. Nieder-			9. Mitt. windig. 10. Ab. neblig i. W. 15. Ab. ca. 5 ¹ / ₂ ° schwacher Donner. 16. Ab. 8-8 ¹ / ₂ ° heftige Blitze i. NE. 17. Gewitter 6-10 ^h				
9.-13. " 15.54					-2.58											schlag Aug.			Ab.: erstes von NW nach SW ziehend, später ein zweites aus W mit heftigen Regenschauern.				
14.-18. " 18.68					0.90											1864-75: 147.3			18. Vorm. früh Nebelstreifen am Uto u. dunstig; Nachm. Gew. i. SW (Donner seit 3-5 ^a Ab.). 20.				
19.-23. " 18.54					1.18											1880 -M: 3.2			Ab. Blitze i. SW; Mitternachts heftiges Gew. u. Sturm. 21. Dun-				
24.-28. " 16.98					0.10														stig; Ab. 8 ^h heftige Blitze (leich-				

Mondhof. 26. Seit 4¹/₂ Ab. NW-Sturm, dann 5^h heftiges Gew. mit heftigem Regen bis 8³/₄ Ab. (Anfangs einzelne Hagelkörner); später Blitze i. NW. — Cirri: 1 Vorm. 2 Mitt. 5 Ab. (i. W.). 10. 11 Ab. (Polarbldn.). 12. 16 Ab. 17. 19 (Ab. Polarbldn.). 21. 23. 25 Mitt. (i. W.). 26 Vorm. 27 Nachm. 28 id. 29 id. — Nebel im Thal Vorm. früh: 4 (dicht). 5. 10 (leicht). 11 (id.). 19 (id.). — Hochnebel Vorm.: 11. 13. 15 früh. 16 id. 23 id. 24 id. 28. 29 bis 2^h Nachm. 30 früh. — Alpen sichtbar: 1 Vorm. 5 (hell). 21 (verschleiert). 25 Nachm. (id.).

Bemerkungen:
1/2. Nachts stürmisch. 2. Nm. 2-3^h Donner i. W u. 10^h Ab. heftige Regengüsse. 6. Föhn u. dunstig. 6/7. Nachts windig. 7/8. Nachts stürmisch. 8. Böen, besonders starke Vorm. 9. Mitt. windig. 10. Ab. neblig i. W. 15. Ab. ca. 5¹/₂ schwacher Donner. 16. Ab. 8-8¹/₂ heftige Blitze i. NE. 17. Gewitter 6-10^h Ab.: erstes von NW nach SW ziehend, später ein zweites aus W mit heftigen Regenschauern. 18. Vorm. früh Nebelstreifen am Uto u. dunstig; Nachm. Gew. i. SW (Donner seit 3-5^h Ab.). 20. Ab. Blitze i. SW; Mitternachts heftiges Gew. u. Sturm. 21. Dunstig; Ab. 8^h heftige Blitze (leichtes Gew.) i. NW. 23. Ab. 8¹/₂

1880 August.

Genf: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 9'.
Breite: 46° 12'. Höhe: 408^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	15.8	17.5	15.6	16.77	-2.00	723.3	722.5	721.4	65	68	76	S 1	WSW 2	SW 1	6	10	10	11.2	p ●, ↘
2	14.0	18.8	12.4	18.97	-4.77	720.9	720.5	722.2	89	66	97	SSW 1	SE 2	ESE 1	9	9	10	18.3	● n u. p, K 3-4 ^p
3	11.6	18.1	11.0	12.05	-6.65	721.9	724.0	726.8	97	61	96	E 1	SW 1	SE 1	10	8	8	9.3	● n u. p, K 3 ^p
4	8.4	18.8	12.7	13.69	-4.98	726.5	725.5	725.6	100	51	80	SSW 1	NNW 2	SW 1	10	1	0	.	.
5	10.7	20.2	15.7	15.92	-2.71	725.6	724.2	723.9	89	54	86	SSE 1	NNE 1	S 1	0	4	1	.	a Δ ²
6	14.4	17.2	15.0	15.58	-3.08	723.4	722.7	721.8	91	76	92	NE 1	W 2	SSW 1	10	10	10	8.1	p ●
7	15.3	20.2	16.2	16.58	-1.97	721.8	722.7	722.3	82	52	51	SSW 1	WSW 2	S 2	10	6	10	5.0	p ●, ↘
8	14.6	19.2	14.8	15.94	-2.56	722.5	724.1	726.2	84	43	67	SSW 1	WSW 2	SW 1	9	7	8	1.6	n a ●
9	12.0	20.5	13.2	15.66	-2.79	727.4	728.5	731.5	85	47	74	S 1	N 1	SSE 1	5	6	0	.	a Δ
10	11.3	20.1	16.0	15.96	-2.44	733.0	731.5	730.4	86	38	68	SSE 1	N 3	NE 2	0	0	0	.	a Δ ² , ↘
11	13.9	19.6	15.0	16.22	-2.18	728.1	725.5	725.9	75	58	68	NE 1	N 3	N 1	1	1	0	.	↘
12	12.8	19.9	15.0	16.86	-1.94	726.0	725.2	725.1	83	53	86	SSW 1	N 1	S 1	8	3	0	.	.
13	11.9	23.6	18.0	18.06	-0.17	725.0	724.1	724.4	94	44	88	SSE 1	N 1	SW 1	2	2	1	.	a Δ ²
14	14.6	25.8	19.9	19.77	1.60	724.1	722.7	725.4	90	49	72	S 1	N 2	NE 0	6	3	5	.	a Δ
15	14.5	24.6	18.8	19.53	1.43	724.4	723.7	724.9	93	56	88	SE 1	N 1	ESE 1	4	2	10	0.6	a Δ, p ● ² , K 4 ^p
16	17.3	22.7	17.5	19.09	1.06	724.9	724.3	724.6	95	69	88	S 1	N 1	SSW 1	9	6	2	.	.
17	14.5	23.8	17.2	14.50	1.54	725.5	724.9	725.8	94	62	84	SSW 1	N 1	SW 1	3	7	0	.	a Δ, K 1 ^p
18	14.2	25.0	17.9	19.38	1.49	726.3	725.7	726.2	91	66	89	SSW 1	N 1	SSW 1	1	7	3	0.2	● ² , K 0 ^p
19	13.9	23.9	19.6	19.68	1.87	726.5	725.4	725.8	92	58	82	S 1	NE 1	ESE 1	0	3	4	.	a Δ ² , K 6 1/2 ^p
20	14.8	25.8	18.0	20.09	2.96	726.7	725.7	727.9	92	47	84	SSE 1	N 1	NE 1	5	3	10	3.4	a Δ, K ↘ ● ▲ 8-10 ^p
21	14.6	22.3	17.8	18.54	0.89	726.8	725.4	724.6	92	54	96	SSW 1	N 1	N 1	6	10	10	4.5	⊕ 6 1/2 ^a , p ●
22	16.0	19.2	16.0	17.41	-0.16	724.8	725.6	726.2	98	85	96	SSW 1	ESE 1	S 1	10	10	0	19.5	n a ●, K 6 u. 8 ^a
23	14.0	21.4	17.2	17.88	0.40	726.7	725.4	724.7	99	65	72	SE 1	N 1	N 1	6	3	10	0.8	a ≡, p ● ² K
24	15.8	22.9	15.5	18.80	1.41	725.9	725.9	726.8	93	57	91	SE 1	SSE 1	NE 1	9	8	1	1.2	n ●
25	12.0	22.2	16.9	17.78	0.48	727.6	725.7	726.7	97	70	95	S 1	N 1	SW 1	2	6	3	.	a Δ ²
26	16.0	23.6	17.2	18.80	1.59	725.9	725.6	727.5	90	51	76	ENE 1	SSW 2	SE 1	6	7	9	.	a Δ
27	14.9	22.6	16.9	18.68	1.52	728.0	728.2	729.4	89	60	87	ESE 1	N 1	SW 1	6	2	0	.	a Δ
28	14.0	22.4	18.0	18.66	1.65	729.8	728.4	728.1	95	70	88	SE 1	N 1	SW 1	7	1	0	.	a Δ, p <
29	15.8	22.0	18.4	18.48	1.57	726.1	723.7	722.6	93	70	83	WSW 1	NNE 1	NE 1	10	9	10	.	.
30	16.8	20.9	17.0	18.15	1.85	721.9	722.7	725.5	98	71	89	SE 1	SW 1	SW 1	10	10	10	2.0	● n u. p, K 2 ^p
31	16.2	21.9	17.0	18.74	2.04	726.5	727.6	730.5	95	77	93	W 1	NNE 1	SW 1	9	7	7	0.4	●
Mitt.	14.08	21.50	16.88	17.47	+2.02	725.61	725.09	725.78	90.5	59.6	83.3				6.1	5.5	4.9	86.1	
Temp.-Mitt. Aug. (1826-75): 17.91						24st. Mittel: 725.42			24st. Mitt.: 77.4			Windstill 3			24st. Mitt.: 5.6				
Aug. 1880 -M : -0.44						Mittlerer Barometerstand im Aug. (1836-75) : 727.66			N 87 S 23			Mittl. Bewölk. im Aug.			1847-75: 4.7				
Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9)						Aug. 1880 -M : -2.24			NNE 33 SSW 36			1880 -M: 0.9			Mittl. Niederschlag Aug.				
24st. Barometerstand. Mittel: -0.42						Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1849-75) : 71.0			NE 29 SW 32			1826-75: 80.4			1880 -M: 5.7				
Pentadekymittel 1880					Abweich. vom Normalst.	Aug. 1880 -M : 6.4			ENE 3 WSW 14			(279 Beob.)							
Juli 30.-3. Aug. 16.19					-2.58				E 5 W 11										
4.-8. " 15.58					-3.06				ESE 7 WNW 1										
9.-13. " 16.45					-1.89				SE 19 NW 5										
14.-18. " 19.45					1.43				SSE 11 NNW 6										
19.-23. " 18.72					1.07														
24.-28. " 18.58					1.38														

1880 August.

St. Bernhard, Hospiz.

Länge von Greenwich: 7° 11'.
Breite: 45° 52'. Höhe: 2478m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.										
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h												
1	2.5	6.0	2.5	3.92	-2.48	564.8	563.3	562.9	—	—	—	NE 1	SW 2	NE 1	3	9	10	8.0	p ●										
2	1.9	2.9	0.0	1.02	-5.38	562.0	561.1	560.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	7.8	● ≡										
3	-0.5	-0.4	-1.4	-1.20	-7.59	560.8	562.1	564.0	—	—	—	NE 1	NE 3	NE 3	10	10	10	.	≡ ↘										
4	-2.0	2.0	2.3	0.40	-5.99	564.4	565.1	566.3	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	10	3	0	.	a ≡ ↘										
5	2.6	11.3	8.6	7.78	1.40	565.6	566.3	567.2	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	0	2	1	.	.										
6	4.8	5.4	5.3	4.62	-1.75	566.5	564.9	562.3	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	9	10	10	30.2	● ² ≡										
7	2.2	3.1	1.5	2.08	-4.27	561.5	562.6	562.9	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	10	8	1	10.0	n ●, ≡ ↘										
8	2.4	6.6	0.4	3.20	-3.13	562.2	563.3	564.6	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 3	3	4	2	.	↘										
9	-1.7	2.2	0.2	0.49	-5.82	564.9	566.6	569.0	—	—	—	NE 2	NE 3	NE 2	10	6	10	.	≡ ↘										
10	-1.0	5.9	2.2	2.58	-3.70	570.4	570.3	570.0	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	8	0	10	.	≡ ↘										
11	1.2	5.7	3.3	3.60	-2.65	567.4	565.9	565.9	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	2	4	10	.	↘, p ≡										
12	2.2	7.8	5.0	5.01	-1.21	565.8	565.9	565.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	2	10	.	p ≡										
13	4.4	9.1	6.3	6.43	0.24	565.9	566.1	566.5	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	10	3	10	.	≡ ↘										
14	5.5	9.8	6.6	6.96	0.80	565.6	566.4	566.4	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	10	3	10	.	≡ ↘										
15	5.6	10.4	6.9	7.58	1.46	566.4	566.7	567.2	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	10	5	10	.	≡ ↘										
16	6.3	8.4	6.6	7.17	1.09	566.9	567.1	567.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	9	8	10	12.8	● ≡										
17	5.4	10.5	7.5	7.87	1.83	567.5	568.1	568.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	9	10	8	.	p ≡										
18	6.9	10.0	7.8	7.91	1.91	568.4	569.0	569.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	8	4	.	.										
19	6.2	10.2	8.0	8.38	2.43	568.6	568.9	569.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	3	3	.	.										
20	7.4	12.2	10.4	9.86	3.96	569.5	569.8	570.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	5	7	9	.	.										
21	9.0	12.9	6.0	9.12	3.27	569.9	569.3	567.8	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	3	6	10	12.4	p ●										
22	5.1	7.8	5.0	5.82	0.08	566.4	567.3	567.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	8	2	27.0	● ² ≡										
23	4.1	10.8	8.1	8.35	2.62	567.6	568.1	567.8	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 1	5	3	5	.	↘, p K										
24	5.3	8.8	5.0	6.02	0.35	566.7	567.6	568.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	8	7	14.6	●										
25	5.0	12.2	8.0	8.77	3.17	568.5	569.5	570.2	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 2	1	4	5	.	.										
26	7.8	7.6	4.4	5.89	0.36	569.0	567.9	568.4	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	9	10	6	8.6	● ≡, K op										
27	3.4	8.4	7.4	6.30	0.84	568.2	569.4	570.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	8	8	.	≡										
28	5.4	9.4	8.0	7.43	2.04	570.3	570.3	570.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	5	3	4	.	.										
29	6.8	4.8	4.0	4.62	-0.70	568.6	567.1	565.7	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	10	9	10	13.6	● ≡ ↘										
30	4.1	6.9	5.2	5.33	0.09	564.4	565.0	566.7	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	10	9	10	12.0	● ≡										
31	5.0	7.0	5.1	6.01	0.85	567.2	569.1	570.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	≡										
Mitt.	3.99	7.57	5.04	5.48	±2.40	566.52	566.79	567.11	—	—	—				7.2	6.2	7.8	157.0											
Temp.-Mitt. Aug. (1841-67): 5.98 Aug. 1880 -M : -0.52 Reduction des Mittels $\frac{1}{2}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.29 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Juli 30.-3. Aug. 3.53 -2.87 4.-8. " 3.62 -2.75 9.-13. " 3.62 -2.63 14.-18. " 7.50 1.42 19.-23. " 8.81 2.46 24.-28. " 6.88 1.85																													
24st. Mittel: 566.77 Mittlerer Barometerstand im Aug. (1841-67) : 568.40 Aug. 1880 -M : -1.63										Windstill 0 N 0 S 0 NE 295 SW 76 E 0 W 0 SE 0 NW 0 (279 Beob.)										24st. Mitt.: 6.8 Mittl. Bewölk. im Aug. 1846-67: 5.8 1880 -M: 1.0 Mittl. Niederschlag Aug. 1841-67: 85.3 1880 -M: 71.2									

1880 August.
Beobachter: M. Tscheinen.

Grächen.

Länge von Greenwich: 7° 51'.
Breite: 46° 12'. Höhe: 1632^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	8.4	12.4	8.8	9.4	-4.0	626.6	623.5	623.7	—	—	—	SW	NE	2 NE	0	10	10	8	●° n ●°	
2	7.0	12.0	7.0	8.4	-4.9	622.7	621.5	622.6	—	—	—	W	NW	2 W	1	10	10	10	≡° I	
3	5.6	9.6	7.0	7.1	-6.2	622.3	623.8	626.3	—	—	—	SW	SW	0 SW	0	10	7	10	●° ↗ ≡° n-I	
4	4.1	12.6	9.5	8.4	-4.9	627.0	626.6	627.0	—	—	—	SW	NW	2 NE	1	10	5	0	≡ I	
5	5.0	17.4	12.0	11.2	-2.0	627.8	627.4	627.7	—	—	—	SW	NW	0 SW	0	0	0	4	L I	
6	11.4	14.8	11.0	12.1	-1.1	627.5	626.3	624.3	—	—	—	SW	W	1 W	0	10	10	10	●°, ● 6 ^p -n	
7	8.2	14.5	8.0	9.9	-3.8	623.1	623.5	624.4	—	—	—	W	W	0 SW	1	10	6	0	≡ ● n-I	
8	10.0	15.4	9.0	11.2	-1.9	621.9	623.4	626.4	—	—	—	SW	NW	2 NW	1	8	5	6	.	
9	7.0	13.2	8.5	9.8	-3.8	627.7	628.2	630.7	—	—	—	SW	NW	1 NW	2	5	7	10	↘ II	
10	5.2	14.6	10.0	9.6	-3.4	633.2	631.9	631.8	—	—	—	SW	N	0 W	0	10	2	10	↘ II	
11	8.0	14.6	10.0	10.6	-2.4	629.5	627.4	627.9	—	—	—	W	N	2 N	1	7	5	5	≡° L I	
12	7.0	15.5	11.0	10.9	-2.0	627.7	626.9	627.3	—	—	—	SW	W	1 W	0	4	4	10	.	
13	9.5	16.0	12.0	12.2	-0.7	628.2	626.6	627.2	—	—	—	SW	N	1 NW	0	10	8	10	≡ I	
14	10.8	18.0	13.0	13.6	0.8	626.6	626.3	627.5	—	—	—	SW	SE	2 SW	1	10	7	6	≡ I, ↘	
15	11.6	17.8	14.0	14.2	1.4	627.7	627.5	628.0	—	—	—	SW	W	1 W	0	10	7	10	≡° I	
16	11.5	13.8	11.4	11.9	-0.8	628.4	628.2	628.4	—	—	—	SW	SW	0 W	0	10	10	10	≡ I, ● 0 1/2 ^p -n	
17	11.3	17.4	12.5	13.4	0.7	628.7	629.2	629.4	—	—	—	SW	W	0 W	2	10	10	10	● 4 1/2 ^p	
18	9.6	19.6	13.0	17.1	4.5	629.6	629.1	630.1	—	—	—	SW	N	1 W	1	3	8	10	⊕ 3 1/2 ^p	
19	10.0	19.0	14.0	14.0	1.5	630.0	629.9	630.1	—	—	—	SW	W	1 W	2	3	7	5	.	
20	17.8	20.0	14.5	17.0	4.5	630.9	630.5	630.5	—	—	—	W	W	0 W	0	5	8	10	p K ●°	
21	11.0	20.0	11.0	13.7	1.8	630.2	629.5	629.3	—	—	—	W	W	0 W	0	10	10	10	● 5 ^p -n	
22	10.0	14.6	10.5	11.4	-0.9	627.4	627.8	628.3	—	—	—	SW	W	0 SW	0	10	10	10	● ≡° n-I	
23	9.2	17.0	12.6	12.6	0.8	629.5	629.3	629.2	—	—	—	SW	NW	0 NW	0	4	10	5	.	
24	9.2	14.4	10.0	10.9	-1.3	628.5	629.5	630.2	—	—	—	SW	SW	0 SW	0	10	10	10	≡ I, ●°	
25	9.8	16.8	9.0	11.4	-0.7	630.0	630.3	630.6	—	—	—	SW	SW	0 SW	1	0	5	7	.	
26	11.6	12.0	9.0	10.6	-1.4	629.5	630.4	629.7	—	—	—	SW	SW	0 SW	1	4	10	10	● 0-3 ^p , ≡ ●° III	
27	9.0	15.4	10.0	11.2	-0.7	630.6	630.9	631.3	—	—	—	SW	NW	1 NW	1	10	7	10	.	
28	9.6	16.8	13.5	13.1	1.2	632.1	631.9	631.3	—	—	—	W	NW	1 NW	0	3	10	5	●°	
29	8.7	14.2	10.5	10.8	-1.0	630.2	628.9	627.5	—	—	—	SW	SW	0 NE	1	10	10	10	●° I	
30	10.4	12.8	10.5	10.9	-0.8	625.6	626.0	628.0	—	—	—	SW	W	0 W	0	10	10	10	{ ≡ ●	
31	10.0	13.6	10.0	10.9	-0.7	628.7	630.5	632.5	—	—	—	W	W	0 W	0	6	10	10		
Mitt.	9.57	15.85	10.75	11.59	+2.10	628.05	627.83	628.39	—	—	—				7.5	7.7	8.1	64.7	Bemerkungen:	
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75) : 11.94					Mittel: 628.09					Windstill 64					Mittel: 7.8					1. Starkes Morgenroth i. NE-E. 2. Schnee in den Bergen i. SW. 17. Ab. 4 1/2 ^p Donner u. Regenschauer. 18. Ab. 3 1/2 ^p schwacher Sonnenring. 20. Ab. 5 ^p öfters starker Donner u. Blitze (Gewitter) und Regentropfen: später Do. u. heftige Blitze. 26. Mitt. 11 1/2-12 ^p Donner. — Grund- u. Bergnebel Vorm. früh: 3. 8 (herumziehende). 11 (Berg). 17 (Nebelzüge). 23 (id. um die Berge i. W-NW). 27 u. (tagsüber Berg). 28 (Berg). 31. — Herumziehende Nebel: 4 Vorm. früh. 31 Nachm. — Öfters Windstöße: 2. 3 Nachts u. 3 Vorm. früh. 8 (v. NW).
Aug. 1880 -M : -0.85					Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75) : 629.48					N 5 S 0					Mittl. Bewölk. im Aug.					
Reduction des Mittels 1/5(7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.3					Aug. 1880 -M : -1.39					NE 4 SW 4					1864-75: 5.6					
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-75) : —					E 0 W 10					1880 -M: 2.2					
Juli 30.-3. Aug. 10.54 -2.82					Aug. 1880 -M : —					SE 2 NW 13					Mittl. Niederschlag Aug.					
4.-8. „ 10.56 -2.64															1864-75: —					
9.-13. „ 10.52 -2.46															1880 -M: —					
14.-18. „ 14.04 1.82																				
19.-23. „ 13.74 1.34																				
24.-28. „ 11.44 -0.58																				
NW). 9 Ab. (v. NW-N). 14. — Dunst im Grund Vorm. früh: 5. 19. — Föhn: 7. 21. 26. — Spuren von Erdbeben Ab.: 3 (öfters). 6 6 1/2 u. 11 ^p .																				

NW). 9 Ab. (v. NW-N). 14. — Dunst im Grund Vorm. früh: 5. 19. — Föhn: 7. 21. 26. — Spuren von Erdbeben Ab.: 3 (öfters). 6 6 1/2 u. 11^h.

Länge von Greenwich: $9^{\circ} 46'$.
Breite: $46^{\circ} 26'$. Höhe: 1810^m .

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^a	9 ^h	Reduc. vom Mittel.	Abweich. Normist.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	7.8	11.8	8.0	8.8	-2.5	611.8	610.9	609.7	77	74	86	NE	0	S	1	N	0	7	10	10	7.5	● 10-10 ^{1/2} u. 1-5 ^p
2	6.5	15.0	7.8	9.4	-1.9	608.6	608.1	607.7	90	52	70	N	0	S	1	N	1	10	6	10	1.7	≡ I, p ●
3	7.0	10.1	6.2	7.4	-3.9	608.0	608.0	610.1	66	57	72	NE	0	NE	0	N	1	10	10	10	.	.
4	5.6	11.1	7.2	7.6	-3.6	611.8	612.5	613.8	75	48	60	NE	1	NE	1	N	1	10	2	1	.	.
5	4.4	14.0	8.0	8.4	-2.8	614.0	613.7	613.8	72	50	77	SW	0	SW	2	S	0	0	1	3	.	.
6	7.2	11.1	8.8	8.6	-2.6	614.6	614.0	611.3	83	74	81	N	0	SW	1	S	1	6	8	10	4.6	n (6/7) ●
7	8.0	12.4	7.8	9.0	-2.1	608.4	609.2	609.1	82	50	82	W	0	N	1	N	0	10	8	8	.	☞ II
8	6.8	15.2	9.8	10.2	-0.9	608.8	608.6	610.2	79	37	45	N	0	W	1	N	2	4	6	6	.	.
9	8.0	9.6	6.0	7.5	-3.5	612.6	613.3	616.1	59	62	72	N	1	N	1	N	2	5	8	10	.	.
10	6.2	11.8	7.8	8.0	-3.0	617.8	618.2	617.8	72	44	59	N	2	NE	2	N	1	10	3	10	.	.
11	6.4	10.3	7.2	7.6	-3.4	615.2	614.4	613.9	69	54	72	N	0	NE	1	N	0	8	8	10	.	.
12	6.1	15.5	11.0	10.5	-0.4	613.8	612.5	613.1	69	46	69	E	1	N	1	SW	0	0	7	10	.	.
13	6.4	13.4	10.0	9.5	-1.4	613.2	612.6	613.0	81	66	86	S	0	N	1	N	0	5	10	10	1.1	p ●
14	10.7	14.4	11.4	11.7	0.9	611.9	612.0	613.0	83	71	76	NW	0	N	0	N	0	10	9	10	0.9	●
15	10.7	18.6	11.0	13.0	2.3	613.4	613.3	613.4	83	47	77	NE	0	NE	0	SW	0	7	3	3	.	.
16	9.8	18.2	10.0	12.3	1.6	614.4	613.5	614.5	76	51	91	NE	0	SW	1	N	1	0	4	10	4.2	☞ ● 3 ^p
17	7.8	17.4	10.4	11.5	0.9	614.7	614.5	614.9	91	38	95	N	1	W	1	S	0	3	4	10	2.6	● 5 ^p -n
18	9.6	16.0	9.8	11.4	0.8	615.6	615.4	615.5	91	54	78	N	1	SW	1	N	1	10	8	10	0.4	●
19	8.2	17.0	9.8	11.3	0.8	616.0	615.5	616.0	91	50	78	NW	0	W	1	N	0	7	9	10	.	●
20	9.0	15.2	10.0	11.0	0.6	617.0	616.8	616.8	84	68	84	NE	0	SW	1	W	0	10	10	10	1.8	n (20/21) ●
21	9.8	16.0	9.8	11.5	1.2	617.3	616.8	616.1	83	69	83	N	0	SW	1	SW	0	8	6	10	10.8	.
22	8.8	11.0	9.8	9.5	-0.8	612.9	613.5	614.3	94	77	82	E	0	N	1	N	1	10	9	9	16.9	● n-11 ^{1/2} a
23	8.4	16.4	9.8	11.1	0.9	615.8	615.8	615.9	86	76	82	N	0	W	1	SW	0	5	8	3	1.5	● 6-7 ^p
24	9.0	13.2	10.0	10.3	0.2	615.1	615.0	615.6	86	67	82	N	1	N	1	SW	0	10	8	10	0.7	● 8-9 ^a u. 6-7 ^{1/2} p
25	6.8	15.4	11.0	10.5	0.5	616.8	616.7	617.0	94	60	91	N	0	W	1	SW	1	10	5	10	.	≡ I
26	9.8	15.4	8.4	10.8	0.8	617.0	615.9	615.8	83	61	94	SW	0	S	1	S	0	6	8	10	7.7	● 3 ^p -n
27	8.4	13.4	10.0	10.2	0.8	616.3	616.9	617.7	91	67	84	E	0	N	1	N	0	10	8	10	.	● 7-9 ^a
28	10.1	13.4	9.2	10.5	0.7	618.6	618.6	617.6	85	72	91	S	0	W	0	SW	0	10	8	10	2.5	● 1 ^p , ● 4 ^{1/2} -6 ^{1/2} p
29	8.8	11.2	9.2	9.8	-0.4	616.8	615.9	614.8	94	85	91	SW	0	SW	1	SW	0	10	10	10	3.3	● 9-10 ^a u. 5 ^p -n
30	9.2	11.0	8.8	9.8	-0.3	611.9	612.3	613.4	84	84	96	NE	0	N	1	N	0	10	10	10	2.0	●
31	8.7	10.0	8.8	8.8	-0.7	615.0	616.0	617.8	94	94	94	N	0	SW	1	SW	0	10	10	10	1.9	● n a u. 2-5 ^p , ≡ III
Mitt.	8.01	13.68	9.12	9.87	± 1.51	614.01	613.88	614.16	82.2	61.4	80.0							7.5	7.2	8.5	71.9	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 10.15						Mittel: 614.02			Mittel: 74.5			Windstill 48			Mittel: 7.7							
Aug. 1880 -M : -0.28						Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75) : 616.13					N 25 S 4					Mittl. Bewölk. im Aug.						
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.4						Aug. 1880 -M : -2.11					NE 5 SW 10					1864-75: 5.8						
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-75) : 75.8					E 1 W 5					1880 -M: 2.4						
Juli 30.-3. Aug. 9.98 -1.84						Aug. 1880 -M : -1.3					SE 0 NW 0					Mittl. Niederschlag Aug. 1864-75: 117.1						
4.-8. " 8.76 -2.40																1880 -M: -45.2						
9.-13. " 8.62 -2.84																						
14.-18. " 11.98 1.30																						
19.-23. " 10.88 0.54																						
24.-28. " 10.46 0.50																						

1880 August.
Beobachter: L. Chevallier.

Chaumont.

Länge von Greenwich: 6° 59'.
Breite: 47° 1'. Höhe: 1128^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	11.1	15.5	10.5	12.0	-2.6	663.6	662.7	661.6	68	63	63	NW 8	W 2	NW 1-2	8	2	7	17.7	n 0°, 2°, n 0
2	9.3	10.7	7.7	8.8	-5.3	661.6	662.4	661.8	96	92	98	W 0-1	SW 2	W 1	9	10	10	8.4	0 ≡
3	7.1	9.7	6.7	7.4	-7.1	662.8	663.8	666.5	100	96	100	W 1	var.	1 N 1	10	10	8	4.2	0 ≡ n-3°
4	8.5	12.3	7.5	9.0	-5.5	667.2	666.5	667.2	84	75	83	N 0-1	E 0	NE 0-1	0	6	0	.	≡ 8 1/2-11°
5	9.7	15.7	13.0	12.4	-2.1	666.5	666.5	665.9	81	65	77	E 0-1	E 0	N 0	0	0	1	.	.
6	11.7	11.9	10.7	11.0	-3.5	663.9	662.3	662.4	100	100	100	SW 1	SW 1	NW 0-1	10	10	10	21.5	0 ≡ III-n
7	10.1	12.5	8.1	9.8	-4.6	662.5	663.8	662.7	92	80	91	NW 1	NW 1-2	NW 1	10	8	9	4.0	0 ≡ n-11°, 0 III
8	8.7	12.7	7.7	9.3	-5.1	662.4	663.9	666.5	100	64	94	W 8	W 2	W 1	10	4	10	4.2	2° 0 ≡ n-8°, 0 6°-n
9	7.5	13.7	7.7	9.2	-5.1	668.1	670.0	671.3	96	62	93	SW 0	NW 0	N 0-1	9	6	3	.	.
10	9.5	16.7	9.9	11.6	-2.7	674.0	674.2	671.9	84	61	72	E 0-1	NE 0-1	N 0-1	0	3	5	0.1	.
11	10.7	15.2	9.5	11.4	-2.9	669.6	668.7	667.5	78	63	84	NE 0-1	NE 0-1	NE 1	1	2	0	.	△ I
12	9.7	16.9	11.7	12.4	-1.8	666.4	665.1	666.3	84	67	87	NE 0	NE 1	NE 0	10	2	0	.	≡ I
13	12.7	17.7	13.7	14.3	0.1	666.7	666.4	666.9	96	75	92	SE 0	SE 0	N 0	2	4	4	.	.
14	14.7	17.7	14.3	15.2	1.1	666.1	666.5	666.7	92	76	74	SE 0	SE 0	NE 0-1	7	3	7	.	.
15	14.7	18.8	13.1	15.1	1.1	666.5	666.7	667.2	91	73	96	SE 0	SE 0	E 0	3	4	4	15.8	0 6-6 1/2° u. n
16	13.7	17.7	13.7	14.6	0.6	667.2	667.1	667.2	100	84	97	SE 0	S 0	E 0	10	5	5	.	≡ I
17	13.1	19.7	14.6	15.4	1.5	668.0	667.9	668.4	99	97	91	E 0	SE 0	NE 0	7	5	3	.	≡ I
18	14.7	20.9	13.3	15.9	2.1	668.2	668.4	668.5	89	32	79	SE 0	NE 0	NE 0	0	6	2	1.2	⊠ 0 4°
19	15.7	21.5	15.5	17.2	3.4	668.1	668.3	668.7	74	62	81	SE 0	S 0	NE 0	0	3	3	.	0° 4°
20	15.5	20.5	17.1	17.3	3.6	668.9	667.2	666.6	87	70	82	W 1	var.	W 0	8	1	8	18.5	0 7°, n ⊠ 0
21	15.7	21.3	13.7	16.5	2.9	669.1	668.4	666.8	79	64	91	SE 0	SE 0	NE 0	2	7	10	5.1	0 6°-n
22	13.0	13.4	11.5	12.2	-1.4	668.3	667.1	668.4	98	98	94	W 0-1	W 0-1	W 0	10	10	6	14.4	0 9°-1°, ≡ 9-11 1/2°
23	12.7	17.5	11.7	13.6	0.1	668.3	668.7	668.0	99	80	86	SE 0	E 0	NE 0-1	2	5	2	2.4	△ III, n 0
24	11.8	14.1	12.5	12.2	-1.2	667.8	668.0	669.0	96	92	99	W 0	SW 0-1	W 0-1	10	10	7	.	0° n-1°
25	12.9	19.7	14.9	15.4	2.1	669.1	669.0	669.4	99	70	89	SE 0	E 0	NE 0	10	5	4	0.8	≡ I
26	14.5	15.7	11.7	13.6	0.4	668.1	667.1	669.1	84	83	92	SE 0	N 1	W 0-1	7	9	10	11.6	⊠ 0 5 1/2°, 0 2°-n
27	11.7	16.9	12.1	13.2	0.1	669.9	670.6	671.9	98	78	99	W 0-1	N 0	NE 0	10	8	0	0.1	.
28	13.1	19.8	13.7	15.1	2.1	671.2	671.1	670.1	99	67	94	E 0	E 0	N 0	10	5	0	.	△ I
29	14.5	18.4	13.9	15.2	2.8	667.8	666.8	665.2	100	71	94	E 0	E 0	NE 1	8	9	9	.	≡ n-10°
30	12.7	14.0	12.5	12.7	-0.1	664.3	666.1	666.6	95	90	100	N 0	E 0	N 0	10	10	10	0.2	≡ 0° n-1°
31	12.7	17.2	12.3	13.7	1.0	668.0	669.1	671.5	99	82	63	SW 0	W 0	NE 0	10	9	3	0.8	≡, 0° 4°
Mitt.	12.04	16.32	11.32	12.99	+2.46	667.09	667.09	667.86	91.5	76.8	89.4	Windstill 52			6.5	5.9	5.2	130.5	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 13.25						Mittel: 667.18			Mittel: 85.9			Windstill 52			Mittel: 5.9			23. Aufsteigender Nebel	
Aug. 1880 -M : -0.26												N 4 S 0						Vorm. früh; Ab. Blitze i. SW.	
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im Aug.						NE 6 SW 5			Mittl. Bewölk.			— Gewitter: 18 Ab. 4 ^h (a. SW mit Hagel). 20/21 Nachts. 26	
auf das wahre 24stünd. Mittelnach						(1864-75) : 668.86						E 2 W 14			im Aug.			5 1/2 ^h Vorm. — Nebel auf den	
Beobachtungen in Genf und auf						Aug. 1880 -M : -1.63						SE 0 NW 9			1864-75: 5.6			See'n Vorm. früh: 4.18 (leicht).	
dem St. Bernhard : -0.4						Mittlere Feuchtigkeit im Aug.						variabel 1			1880 -M: 0.3			28. 29. — Alpen sichtbar	
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						(1864-75) : 78.6									Mittl. Nieder-			Vorm.: 1 früh u. Ab. 4 Nachm.	
Juli 30.-3. Aug. 10.40 -4.18						Aug. 1880 -M : 7.3									schlag Aug.			5 id. 6 früh. 10. 19 Nachm.	
4.-8. " 10.30 -4.16															1864-75: 98.4			20 früh. 21. 25. 26 früh. 29	
9.-13. " 11.78 -2.43															1880 -M: 32.1			Mitt. — Alpen klar: 5 Vorm.	
14.-18. " 15.24 1.28																		10 id., früh. 20 Mitt.	
19.-23. " 15.96 1.72																			
24.-28. " 13.90 0.70																			

1880 August.

Neuenburg: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 57'.
Breite: 47° 0'. Höhe: 488m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normist.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	16.8	15.1	14.7	15.1	-4.0	715.5	714.8	713.4	74	87	82	SW	1SW	2SW	2	9	10	10	12.7	● 10 ^a -n, ⚡ 4 ¹ / ₄ P
2	13.8	16.1	11.1	13.3	-5.8	713.2	713.4	714.2	94	78	86	SW	1SW	3SW	1	9	10	5	11.0	● 8 ¹ / ₂ -n, ⚡ II
3	11.3	12.5	10.8	11.1	-8.0	714.2	716.4	719.3	95	81	86	SW	1W	1SW	1	10	9	7	5.4	● n-3 ¹ / ₂ P, ☼ 3P, ● 10 ¹ / ₄ P-n
4	11.8	18.7	14.7	14.7	-4.3	719.5	719.1	719.2	87	54	64	SE	1NE	0NE	1-2	8	8	0	.	.
5	12.8	21.3	17.5	16.8	-2.2	718.6	717.5	716.8	87	50	72	NE	0NE	1NE	0	4	0	0	.	Δ ² I
6	14.3	18.9	14.1	15.4	-3.6	716.8	715.8	713.9	90	74	66	SE	0SW	1SW	0	10	10	10	27.8	Δ ² I, ● 7-8 ^a , ● 1 ¹ / ₄ P-n
7	13.7	16.7	13.6	14.3	-4.6	713.9	714.9	714.9	88	77	94	NW	0SW	2SW	1	8	9	2	2.1	● 7 ¹ / ₂ -11 ¹ / ₂ a, ⚡ 4P, n ●
8	14.1	18.2	10.2	13.8	-5.1	713.7	715.4	718.8	89	55	94	SW	3W	3W	1	10	3	10	4.7	a ⚡, ● 6 ¹ / ₄ P-n
9	12.1	17.0	14.8	14.2	-4.6	720.8	721.5	724.2	87	55	62	W	1W	2NW	3	9	3	1	.	⚡ 8 ¹ / ₂ P-n
10	12.7	21.8	15.5	16.3	-2.5	726.5	725.6	724.6	84	51	62	NE	0-1NE	1NE	1	0	4	10	.	Δ ² I
11	14.7	19.9	15.0	16.1	-2.6	721.5	720.4	719.6	72	53	63	NE	1NE	3NE	2	1	3	0	.	Δ ² I, ⚡
12	14.3	21.7	16.5	17.1	-1.6	719.1	718.2	718.2	80	56	73	NE	2NE	2NE	1	9	3	0	.	Δ I
13	13.9	22.5	16.9	17.4	-1.2	718.1	717.5	717.9	93	58	87	NE	0-1SW	0NW	0	3	7	3	.	Δ ² I
14	17.0	24.7	19.4	20.0	1.5	717.4	716.7	717.6	94	66	75	NE	0var.	0N	0	8	5	9	.	Δ I, ● 11 ^a
15	16.5	25.7	18.3	19.8	1.4	717.7	717.1	717.9	92	58	76	NE	0NE	0W	0	7	2	4	.	● 6 ¹ / ₄ -6 ³ / ₄ P
16	18.7	22.5	18.3	19.4	1.0	718.2	717.9	717.6	84	69	86	NE	0var.	0W	0	10	9	3	.	● 11-11 ¹ / ₄ a
17	16.6	24.8	18.8	19.7	1.4	718.8	718.5	718.3	95	64	79	SW	0SW	0NE	0	10	3	3	.	Δ ² I
18	15.9	23.8	15.1	17.9	-0.3	719.5	719.0	719.6	96	63	96	NW	0NE	1NW	0	9	5	3	8.7	● 0-4P, ☼ 7P-4 ¹ / ₂ a
19	14.2	24.3	17.9	18.4	0.3	719.7	718.9	719.1	95	61	85	NE	0SW	0SW	0	8	4	3	0.7	☼ ● 4 ¹ / ₂ -5 ¹ / ₂ P
20	16.3	24.5	19.1	19.6	1.6	720.4	719.5	719.1	96	55	83	SW	0var.	0N	0	10	2	10	17.5	☼ I, ● 6 ¹ / ₂ -8 ¹ / ₄ a, ☼ III, n ●
21	16.4	23.4	17.3	18.6	0.6	720.7	719.3	718.1	97	62	97	NE	0NE	0NW	0	8	7	10	5.8	☼ 5P, ● 5 ¹ / ₄ -n
22	16.0	17.8	14.9	15.8	-2.1	717.4	718.3	719.5	97	94	95	W	0SW	0NW	0	10	10	8	9.4	● 9 ¹ / ₄ -1P, ● -n
23	15.2	22.0	19.5	18.5	0.7	720.0	719.5	717.6	97	72	81	N	0E	0NE	2	10	6	0	6.2	☼ 7 ³ / ₄ P-n, ⚡ 8 ³ / ₄ P, n ●
24	14.8	19.4	17.3	16.8	-0.9	719.3	719.4	720.2	99	81	88	W	0SW	0NE	0	10	10	10	3.5	● 0 ¹ / ₄ -9P, n ●
25	14.9	22.7	18.3	18.2	0.6	720.7	720.4	720.3	97	67	89	NE	0NW	0-1SW	0	10	3	10	3.8	≡ I
26	16.2	22.5	14.8	17.4	-0.1	718.9	718.1	720.3	99	92	95	SW	0SW	0-1N	0	6	10	10	11.2	☼ ● 4-6 ³ / ₄ a u. 2 ¹ / ₄ -6 ¹ / ₄ P, n ●
27	14.9	21.5	16.7	17.3	0.0	721.3	721.9	722.6	97	82	81	N	0NE	0-1NE	0-1	10	7	0	0.3	● n-8 ^a
28	15.2	20.7	17.7	17.5	0.3	723.1	722.5	721.2	97	76	85	SE	0var.	0NE	0	10	6	0	.	.
29	15.2	19.8	17.5	17.1	0.0	719.3	718.2	715.9	94	79	86	NE	0NE	1SW	0	10	10	10	.	Δ ² I
30	16.5	19.7	16.1	17.0	0.0	715.3	716.0	718.2	89	80	87	NE	1NE	1NE	0	10	10	10	0.7	● 4 ³ / ₄ -6 ³ / ₄ a u. 3 ³ / ₄ -5P
31	15.6	23.0	17.1	18.2	1.3	719.5	720.7	723.4	95	72	96	NE	0SW	1NE	0	10	6	10	0.9	● 3P
Mitt.	14.92	20.76	16.11	16.86	+2.10	718.65	718.46	718.77	91.3	68.5	82.3					8.3	6.3	5.5	131.9	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 17.55						Mittel: 718.63			Mittel: 80.7			Windstill 52			Mittel: 6.7			1. Ab. 4 ¹ / ₄ ^b Windstöße a. W. 2. Vorm. 11 ^h 35 ^m heftiger Regenguss. 7. Ab. 8 ^h 1 ^h / ₂ ^a id. 8. Seit 7 ^h 50 ^m heftiger Wind. 11. Starke Bise tagsüber. 18. Vorm. 6 ^h 1 ^h / ₂ ^b Bodennebel. 23. Seit 7 ^h 50 ^m Blitze i. SW u. 8 ^h 3 ^h / ₄ ^a Windstöße a. NE. 28. Vorm. 6-6 ^h 50 ^m Bodennebel. — Gewitter: 3 Nm. 2 ^h 25 ^m -3 ^h 55 ^m (v. NW). 18 Ab. 7-4 ¹ / ₂ ^a Vorm. (v. N n. SW ziehend). 19 Ab. 4 ^h 40 ^m -5 ^h 1 ^h / ₄ ^a (v. SW). 20 Vorm. 6 ^h 35 ^m -6 ^h 55 ^m (v. NW); Ab. 4 ^h 1 ^h / ₂ -5 ^h 3 ^h / ₄ ^b (i. NW) u. 10 ^h 1 ^h / ₄ -11 ^h / ₄ ^b Nachts (a. d. Station). 21 Ab.		
Aug. 1880 -M : -0.69												N 0 S 0								
Reduction des Mittels ¹ / ₅ (7+1+9)												NE 25 SW 20			Mittl. Bewölk.					
auf das wahre 24stünd. Mittelnach												E 0 W 8			im Aug.					
50jähr. Genfer Beob. : -0.4												SE 0 NW 4			1864-75: 5.2					
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.															1880 -M: 1.5					
Juli 30.-3. Aug. 14.70 -4.44															Mittl. Nieder-					
4.-8. " 15.00 -3.96															schlag Aug.					
9.-13. " 16.22 -2.50															1864-75: 90.5					
14.-18. " 19.86 1.00															1880 -M: 41.4					
19.-23. " 18.18 0.22																				
24.-28. " 17.44 -0.02																				

4^h n. 2^h 10^m-3^h 1^h Ab. — Donner: 6 Vorm. 10³/₄^h u. 12^h 50^m (i. NW). 16 Ab. 4^h 50^m (i. NW). 18 Mitt. 12^h 50^m (i. SE). — Nebel am Chaumont Vorm. früh: 2. 5. 8. 12 8^h Vorm. 16. 17. 19. 21. 25. 27. 28 7-11^h Vorm. 29 Vorm. 30 id. 31. — Nebel auf dem andern Seeufer Vorm. früh: 4. 13. 15. 17. 19. 20. — SE-Wind auf dem See Vorm. früh: 5. 6. 10. 13 Mitt. (SW). 16 id. 18 Vorm. 7^h. 19. — Alpen sichtbar Mitt.: 1 Vorm. früh. 4. 5. 8. 9. 10. 19. 20. 21 Vorm. 24. 25. 27 Vorm. früh.

1880 August.
Beobachter: A. Meler.

Trogen.

Länge von Greenwich: 9° 28'.
Breite: 47° 25'. Höhe: 892m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	14.8	16.2	11.6	13.8	-2.0	683.2	681.7	680.7	79	82	95	W	0	NW	0	W	1	10	10	10	3.5	n (1/2) ●			
2	12.8	13.1	11.2	11.8	-4.0	680.1	680.3	680.2	77	80	81	W	1	W	2	W	0	10	7	10	3.0	● III-n			
3	9.6	11.8	8.2	9.8	-6.5	680.9	681.6	684.4	95	90	93	W	0	W	2	W	1	10	10	10	15.0	● III-n, n ↗			
4	8.8	13.2	9.8	10.2	-5.6	685.9	687.7	686.1	96	89	93	W	2	W	0	W	0	10	7	0	2.8	a ●			
5	11.2	16.8	13.6	13.5	-2.2	685.7	685.6	684.2	89	75	85	E	0	N	0	N	0	0	0	0	.	.			
6	15.6	19.8	14.8	16.8	0.6	683.8	683.1	680.2	88	82	98	NW	2	N	0	W	1	0	5	10	13.0	● III-n			
7	12.0	15.0	10.8	12.2	-3.5	679.6	681.2	681.4	98	88	100	W	2	W	1	W	0	10	10	10	6.6	n (7/8) ●			
8	13.2	14.6	10.6	12.4	-3.2	680.0	680.9	683.2	85	76	78	W	8	W	2	W	0	10	10	10	1.0	a ↗, n ●			
9	9.8	10.2	8.8	9.2	-6.4	687.7	687.9	691.4	93	100	100	W	1	W	0	W	0	10	10	10	9.7	n (9/10) ●			
10	10.8	14.2	10.8	11.5	-4.0	692.6	692.8	691.6	94	85	97	W	1	W	0	W	0	10	10	10	1.1	n (10/11) ●			
11	10.2	15.0	10.4	11.5	-4.0	689.1	688.8	687.0	95	81	100	W	0	N	0	N	0	10	10	3	.	.			
12	11.4	16.8	12.8	13.3	-2.1	686.4	685.9	685.2	94	78	100	N	0	N	1	N	0	3	0	0	.	.			
13	14.0	15.0	13.6	13.8	-1.6	685.0	685.1	684.1	92	92	98	NW	0	W	1	W	1	10	10	10	30.0	p n ●			
14	13.8	19.2	14.8	15.5	0.2	684.2	684.6	685.2	100	83	100	W	1	NW	0	W	0	10	10	10	4.5	● n-l u. III-n			
15	17.2	19.6	15.6	17.1	1.8	685.8	685.1	684.8	91	88	98	N	0	N	1	N	0	7	5	3	.	.			
16	13.6	19.0	16.2	15.9	0.7	685.5	685.6	685.8	98	87	96	N	0	N	1	N	0	10	3	5	.	≡ I			
17	16.2	20.0	13.8	16.8	1.1	685.9	686.4	686.4	91	84	100	N	0	N	0	E	0	0	3	10	6.0	⊠ ● III			
18	15.0	20.4	15.2	16.5	1.4	686.8	687.0	687.1	95	85	95	E	0	E	0	E	0	10	5	10	.	.			
19	15.4	20.6	15.4	16.7	1.6	686.6	686.8	687.0	88	80	96	S	0	N	1	S	0	0	2	3	.	.			
20	16.6	20.4	17.0	17.6	2.6	687.5	687.2	686.9	78	82	84	S	0	SE	0	W	0	10	10	10	6.0	n (20/21) ⊠ ↗ ² ●			
21	14.3	21.8	16.8	17.1	2.2	688.8	687.2	686.0	94	83	93	NW	0	N	0	W	0	10	3	10	8.5	n (21/22) ●			
22	14.3	15.2	13.6	14.0	-0.8	684.7	685.8	686.8	100	100	100	W	0	W	0	W	0	10	10	10	24.0	≡° I, ●			
23	14.0	18.4	15.4	15.5	0.8	687.1	687.1	686.1	95	90	96	W	0	W	0	W	0	10	4	3	0.2	.			
24	14.0	14.2	13.8	13.6	-1.1	685.5	687.1	688.0	94	93	98	S	0	W	1	W	0	5	10	10	1.6	≡ n-l, ● II			
25	14.4	19.6	14.8	15.9	1.8	687.7	688.0	687.9	92	74	95	SW	0	NW	0	E	0	0	0	0	.	.			
26	16.3	22.8	12.2	16.7	2.2	687.1	685.6	687.9	87	69	94	E	0	N	0	W	0	0	3	10	18.4	⊠ ↗ ² 7 ^p , ●-n			
27	14.2	18.8	15.0	15.6	1.2	688.9	689.5	689.8	90	77	92	W	0	W	0	W	0	10	7	10	.	.			
28	13.8	20.2	14.4	15.7	1.4	689.7	690.2	689.0	100	74	98	W	0	W	0	E	0	10	7	0	.	≡ I			
29	13.3	17.8	14.8	14.9	0.7	686.9	686.2	683.9	97	85	92	E	0	E	0	W	0	10	10	10	.	a ≡, ≡° II			
30	11.4	12.6	12.8	11.7	-2.4	683.0	684.0	685.2	100	98	98	W	0	W	0	W	0	10	10	10	.	a ≡			
31	13.8	17.8	15.0	15.1	1.0	686.6	688.3	690.3	94	86	96	W	0	NE	0	W	0	10	10	0	.	.			
Mitt.	13.40	17.08	13.31	14.20	±2.26	685.72	685.91	685.98	92.2	84.4	94.8						7.6	6.4	7.0	157.9		Bemerkungen: 3/4. Nachts stürmisch. 17. Ab. 8 ^h Gewitter. 18. Vorm. im Thal aufsteigende Nebel. 20/21. Nachts 2 ^h Gew. mit Sturm. 26. Ab. 7 ^h id.			
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 14.58 Aug. 1880 -M : -0.88 Reduction des Mittels 1/3(7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4						Mittel: 685.85 Mittel: 90.5 Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75) : 687.20 Aug. 1880 -M : -1.85 Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-75) : 77.5 Aug. 1880 -M : 13.0						Windstill 72 N 4 S 0 NE 0 SW 0 E 0 W 24 SE 0 NW 0						Mittel: 7.0 Mittl. Bewölk. im Aug. 1864-75: 5.2 1880 -M: 1.8 Mittl. Niederschlag Aug. 1864-75: 200.0 1880 -M: -42.1							
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Juli 30.-3. Aug. 12.84 -3.50 4.-8. " 12.92 -2.78 9.-13. " 11.96 -3.62 14.-18. " 16.26 1.04 19.-23. " 16.18 1.28 24.-28. " 15.50 1.00																									

1880 August.
Beobachter: R. Wehrli.

Altstätten.

Länge von Greenwich: 9° 33'.
Breite: 47° 23'. Höhe: 478m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	14.3	19.3	13.2	15.2	-3.0	717.5	715.3	715.1	84	66	94	W	oNW	oNW	o	9	10	8	3.4	● III-n	
2	14.5	16.6	14.2	14.7	-3.5	714.2	714.1	714.5	83	66	83	S	oSE	1W	o	6	9	10	2.7	●	
3	12.2	14.8	12.3	12.7	-5.4	715.0	715.4	719.1	92	63	82	W	oSW	1SW	o	9	9	10	11.3	● 9 ^p -n	
4	11.4	14.8	11.3	12.1	-6.0	720.5	721.0	721.1	91	82	87	SW	oSW	oSW	o	10	3	0	0.4	● ° n-l	
5	10.3	20.3	14.5	14.6	-3.5	720.4	719.3	718.6	84	56	83	SW	oNW	oNW	o	0	0	0	.		
6	14.4	20.4	17.6	17.1	-0.9	717.8	716.8	714.1	81	73	84	W	oW	oW	o	0	3	10	9.2	● III-n	
7	14.6	18.5	13.6	15.2	-2.8	713.7	714.8	716.0	95	67	89	N	oS	1S	o	10	9	1	7.5	● n-l u. n	
8	13.6	19.4	13.0	14.9	-3.1	713.8	714.8	718.7	91	66	94	SW	oS	1S	o	5	5	9	1.2	● III	
9	12.6	14.2	11.9	12.5	-5.4	721.3	722.4	726.0	74	81	91	S	oSW	oSW	o	9	10	10	8.1	p K ●	
10	11.8	19.4	13.6	14.5	-3.4	727.6	726.8	726.2	97	62	78	N	oN	oN	o	5	8	10	0.8	● ° III	
11	11.6	17.8	14.1	14.1	-3.7	723.8	722.6	721.9	96	66	71	W	oS	oS	o	10	8	7	.	● ° 6 ^a	
12	11.8	20.6	16.0	15.7	-2.1	720.9	719.5	719.8	89	59	85	NW	oNE	oNE	o	2	2	1	.		
13	14.8	16.9	15.2	15.2	-2.5	719.0	718.8	718.9	92	83	97	NW	oNW	oNW	o	10	10	10	28.2	● I, ● 2 III-n	
14	16.0	20.5	16.8	17.4	-0.3	717.6	718.0	718.9	94	81	97	S	oS	oS	o	10	7	10	4.8	● III-n	
15	16.6	22.0	17.0	18.1	0.5	719.0	718.5	719.0	95	74	85	W	oNE	1NE	o	8	9	2	.		
16	15.4	23.0	18.3	18.5	0.9	719.6	718.8	718.9	95	68	82	NE	oNE	oNE	o	10	1	2	.	≡ n-10 ^a	
17	15.8	24.1	16.2	18.3	0.8	719.8	719.6	720.3	92	63	92	W	oSE	oW	o	0	2	10	2.7	K ● 7-9 ^p	
18	16.9	21.6	17.4	18.2	0.8	720.7	720.5	721.2	94	79	87	W	oNW	oW	o	9	9	9	.		
19	15.4	23.2	17.4	18.3	-0.9	720.9	720.6	720.7	88	62	84	SW	oS	oS	o	0	6	1	.		
20	15.8	23.1	18.0	18.6	1.3	721.3	721.0	720.6	86	57	72	S	oS	oS	o	9	9	4	5.4	● 7 1/2 ^a , K ● ▲ ° II	
21	16.6	24.4	18.5	19.4	2.2	722.2	720.5	719.7	86	62	80	NW	oS	oW	o	9	3	10	7.0	K ● 2-3 ^a , ● 8u. 10 ^a , K ● III	
22	16.4	17.0	15.3	15.8	-1.4	718.4	719.2	718.8	95	95	97	W	oNW	oNW	o	10	10	10	22.0	●	
23	15.6	22.4	17.6	18.1	1.0	721.2	720.7	719.9	95	69	86	NW	oNW	oNW	o	9	3	4	.		
24	15.6	18.6	15.6	16.2	-0.8	719.3	720.7	721.7	90	88	92	W	oS	oS	o	2	10	10	1.5	● 0 ^p -n	
25	14.7	23.2	17.2	18.0	1.1	721.9	721.2	721.4	92	62	84	W	oW	oW	o	0	1	0	.		
26	16.0	24.6	15.0	18.1	1.3	720.9	719.2	721.5	89	59	89	W	oW	oW	o	2	7	10	8.1	K ● 7 ^p	
27	15.4	21.2	17.2	17.5	0.7	722.6	723.2	723.5	94	75	84	S	oS	oS	o	9	9	9	.		
28	16.6	22.6	17.8	18.6	1.9	723.9	723.6	722.9	93	67	84	SW	oSW	oNW	o	10	8	0	.		
29	15.0	19.9	16.8	16.8	0.2	721.4	719.8	717.8	91	80	88	NW	oNW	oNW	o	7	7	0	.		
30	14.0	17.0	14.0	14.6	-1.9	716.8	717.8	719.0	98	83	95	W	oW	oW	o	10	10	0	.	≡ I	
31	15.4	20.2	16.5	17.0	0.6	720.7	722.0	724.0	92	78	89	W	oW	oW	o	9	9	8	.		
Mitt.	14.55	20.05	15.53	16.32	+2.05	719.85	719.61	720.04	90.6	70.7	86.6					6.7	6.6	6.0	124.3		
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 17.03						Mittel: 719.83			Mittel: 82.6			Windstill 88			Mittel: 6.4			Bemerkungen: 20. Vorm. 6 1/2 ^h Donner. 27. Ab. 6 1/2 ^h Alpenglühn. 28. Vorm. früh Hochnebel. 30. Vorm. id. Gewitter: 9 5 1/2 ^h Ab. 17 7-9 ^h Ab. 20 2 ^h Nachm. (mit etwas Hagel). 21 Vorm. 2-3 ^h u. Ab. 26 7 ^h Ab.			
Aug. 1880 -M : -0.71												N 0 S 2			Mittl. Bewölk.						
Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im Aug.			(1864-75) : 721.75			NE 1 SW 1			im Aug.						
auf das wahre 24stünd. Mittel nach						Aug. 1880 -M : -1.92						E 0 W 0			1864-75: 5.2						
50jähr. Genfer Beob. : -0.4						Mittlere Feuchtigkeit im Aug.			(1864-75) : 76.0			SE 1 NW 0			1880 -M: 1.2						
Pentadenmittel 1880					Abweich. vom Normalst.	Aug. 1880 -M : 6.6									Mittl. Niederschlag Aug.						
Juli 30.-3. Aug. 14.98					-3.90										1864-75: 163.2						
4.-8. " 14.78					-3.26										1880 -M: -38.9						
9.-13. " 14.40					-3.42																
14.-18. " 18.10					0.54																
19.-23. " 18.04					0.80																
24.-28. " 17.68					0.84																

1880 August.
Beobachter: F. Nager.

Länge von Greenwich: $8^{\circ} 39'$.
Breite: $46^{\circ} 58'$. Höhe: 454m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	15.4	18.4	14.4	15.7	-2.7	718.8	717.6	717.0	76	54	89	SW	0	SW	0	SW	0	9	10	10	4.4	●			
2	14.0	19.0	13.4	15.1	-3.3	717.0	715.7	717.1	82	61	82	SW	0	SW	0	SW	0	10	5	10	2.5	● n-l u. p			
3	13.0	14.6	11.2	12.6	-5.8	717.1	718.9	722.3	76	78	85	SW	0	W	0-1	W	0	10	10	10	16.3	a ●			
4	11.8	17.2	13.2	13.7	-4.6	722.8	722.7	722.9	87	63	75	W	0	W	0	N	0	10	8	0		● n-l			
5	9.8	19.3	14.6	14.2	-4.1	722.0	721.0	720.7	84	48	80	SE	0	NW	1	SE	0	0	0	0					
6	14.2	22.2	18.5	17.9	-0.3	719.7	717.5	716.6	82	57	73	SE	0	SE	0-1	S	0	10	3	10	12.0				
7	15.0	18.8	15.2	15.9	-2.3	716.5	717.3	718.2	89	64	83	SW	0	SW	0-1	SW	0	10	10	10	6.3	n a ●			
8	16.4	18.4	16.0	16.5	-1.6	716.1	716.8	720.8	69	51	48	W	1	SW	2	SW	2	3	9	10	1.7	p ●			
9	12.8	16.2	12.2	13.3	-4.8	723.6	724.9	728.3	84	66	86	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	10	4.3	● n-l, ● 8p			
10	12.2	20.0	15.8	15.6	-2.5	720.9	728.4	727.9	86	40	70	SE	0	NW	1	SW	0	10	4	10					
11	14.6	18.2	13.6	15.1	-2.9	725.2	723.9	723.3	76	60	82	SW	0	SW	0	SW	0	10	7	1					
12	11.6	20.4	14.8	15.2	-2.8	722.7	721.1	721.7	83	57	85	W	0-1	W	1	W	0	1	2	0					
13	15.4	18.8	16.2	16.4	-1.5	721.5	721.2	721.4	81	83	87	W	0	W	0	W	0	10	10	10	8.6	● H u. n			
14	16.0	20.6	18.0	17.8	-0.1	720.2	720.2	720.8	89	76	84	W	0	W	0	W	0	10	8	10	12.5	● n-l u. n			
15	16.2	23.2	18.6	18.9	1.1	721.4	720.3	720.9	88	65	86	SE	0	SE	0	SE	0	10	7	8					
16	17.2	23.8	17.6	19.1	1.4	721.5	720.2	721.3	88	61	88	SE	0	S	0-1	SE	0	10	3	6		≡ I			
17	17.2	22.8	17.2	18.7	1.0	722.0	722.1	722.4	90	66	84	SE	0	NW	1	SE	0	9	8	3					
18	16.6	21.0	16.4	17.6	0.0	722.6	722.9	723.5	83	72	87	SE	0	SE	0-1	SE	0	9	9	4	2.4	n (18/19) ●			
19	13.8	21.0	17.2	16.9	-0.7	723.1	722.5	722.5	89	64	84	SE	0	SE	0	SE	0	1	5	9	6.2				
20	17.2	22.6	17.2	18.6	1.1	723.4	723.4	722.6	78	59	80	E	0	NW	1	NW	0	2	7	2	12.3	K ● 3 1/2 a			
21	17.0	22.5	19.4	19.2	1.8	723.8	722.2	721.3	78	64	69	W	0	SW	1	SW	1	5	3	10	12.5	K ● 1 a, n ●			
22	16.0	16.6	16.6	16.0	-1.3	720.5	721.2	723.1	89	90	82	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	12.4	●			
23	16.6	22.0	16.6	18.0	0.7	723.1	722.2	721.6	90	63	90	SE	0	NW	1	SE	0	1	5	1	5.4	K ● 3 p			
24	16.7	18.2	16.4	16.7	-0.5	721.6	722.3	723.7	82	77	92	W	1	W	0-1	W	0-1	9	10	8	2.8	n (24/25) ●			
25	15.6	21.6	17.2	17.7	0.6	723.6	723.5	723.5	87	62	88	SE	0	NW	1	SE	0	0	8	0					
26	17.6	23.0	16.4	18.6	1.6	722.5	719.9	724.0	82	68	87	SE	0	SE	1	SE	0	3	4	10	5.7	K 5 p, ● -n			
27	16.0	20.8	16.4	17.3	0.4	724.7	725.1	725.8	89	66	87	W	0	W	0	W	0	10	8	0					
28	13.8	19.6	16.2	16.1	-0.7	726.0	725.7	724.8	89	69	89	SE	0	SE	0	SE	0	2	5	0					
29	15.4	20.0	16.6	16.9	0.2	722.8	721.5	719.6	87	68	88	W	0	SE	0	SE	0	10	9	6					
30	16.6	18.8	16.8	17.0	0.4	718.6	719.6	721.4	85	60	90	W	0	NW	1	W	0	10	10	10	3.2	● H			
31	16.2	19.2	16.8	17.0	0.5	722.6	724.3	726.3	87	83	83	W	0	SW	1	SW	0	10	10	10	6.4	p ●			
Mitt.	15.69	19.96	16.02	16.62	±1.72	721.84	721.51	722.17	84.0	65.0	82.7							7.2	7.0	6.4	139.4				
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 16.96 Aug. 1880 -M : -0.84 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4						Mittel: 721.84 Mittel: 77.2 Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75) : 723.80 Aug. 1880 -M : -1.96						Windstill 69 N 0 S 1 NE 0 SW 8 E 0 W 5 SE 2 NW 7						Mittel: 6.9 Mittl. Bewölk. im Aug. 1864-75: ? 1880-M: -						Bemerkungen: 3. Ab. Schnee an den höhern Bergen. 8. Mitt. Föhn in den Höhen; Nachm. regnerisch u. windig. 9. Ab. 8 ^h starker Wind u. Regen. 10. Vorm. früh Schnee im Gebirge. 16. Mitt. föhnig. Gewitter: 20 Vorm. 3 1/2 ^h u. 20/21 1 ^h Nachts (letzter- es stark). 23 3 ^h Nachm. 26 5 ^h Ab.	
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-75) : 80.0 Aug. 1880 -M : -2.8						Mittl. Nieder- schlag Aug. 1864-75: 167.4 1880-M: -28.0													
Juli 30.-3. Aug. 15.74 -2.64																									
4.-8. " 15.64 -2.58																									
9.-13. " 15.12 -2.90																									
14.-18. " 18.42 0.68																									
19.-23. " 17.74 0.82																									
24.-28. " 17.28 0.28																									

1880 August.
Beobachter: A. Garbald.

Castasegna.

Länge von Greenwich: 9° 31'.
Breite: 46° 20'. Höhe: 700^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. von Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h												
1	16.4	19.5	12.8	15.8	-3.5	697.4	696.1	695.1	67	57	91	NE	0	SW	1	NE	0	8	10	9	16.4	●, K 3 ^p , n ●°							
2	14.2	20.8	12.9	15.4	-3.8	694.0	692.5	694.2	78	51	92	NE	0	SW	1	NE	0	8	1	10	6.7	p ●, n ●°							
3	15.5	20.9	15.7	17.0	-2.2	693.3	693.5	696.7	46	37	35	NE	1	NE	0	NE	3	8	9	8	.	●°, 8 ^p -n							
4	16.1	21.1	16.0	17.3	-1.9	698.1	698.3	700.5	39	29	39	E	1	NE	1	E	0	1	1	0	.	.							
5	14.0	20.8	15.2	16.1	-3.1	700.7	700.3	701.0	55	38	68	NE	1	SW	1	NE	0	0	1	6	.	.							
6	15.4	19.2	15.0	16.1	-3.0	701.2	700.4	697.3	76	61	94	SW	0	SW	0	—		9	9	10	22.1	● 7 ^p -n							
7	13.9	20.7	16.2	16.5	-2.6	693.9	693.9	695.2	91	48	52	NE	0	NE	2	NE	0	10	5	0	0.1	● n-l							
8	15.0	21.3	17.7	17.6	-1.4	693.9	693.1	696.7	64	40	37	NE	0	SW	1	NE	1	1	3	0	.	.							
9	16.1	20.1	15.8	16.9	-2.1	699.3	700.0	703.5	46	37	41	NE	1	NE	0	E	1	2	5	3	.	.							
10	16.1	21.4	17.7	18.0	-1.0	705.2	704.4	704.2	45	22	37	NE	1	E	2	E	2	8	2	9	.	.							
11	16.7	21.2	16.2	17.6	-1.3	702.0	700.5	700.6	44	31	47	NE	0	NE	1	NE	0	5	7	2	.	.							
12	15.7	20.8	18.5	17.9	-1.0	699.2	698.3	698.8	48	41	55	NE	1	SW	1	NE	0	2	5	1	.	.							
13	19.3	20.9	21.2	20.0	1.2	697.8	697.4	697.8	45	60	43	NE	1	SW	1	NE	1	1	9	9	.	●° 4 ^p							
14	17.0	21.4	21.0	19.4	0.7	696.7	696.8	698.2	86	71	48	W	0	SW	0	NE	0	9	9	9	.	◁ 8 ^p -n							
15	16.2	22.6	17.8	18.5	-0.2	698.7	698.0	699.1	89	65	79	E	0	SW	1	NE	0	6	3	1	.	◁ 8 ^p -n							
16	17.3	23.7	16.1	18.6	0.0	699.4	698.5	700.0	74	63	87	NE	0	SW	1	E	0	0	7	10	6.1	p ●, ◁ 8 ^p -n							
17	16.0	22.6	16.7	18.0	-0.6	700.8	700.3	700.9	85	59	80	E	0	SW	1	NE	1	9	2	10	1.8	● 5-6 ^p , ◁ 8 ^p							
18	15.7	22.6	18.9	18.7	0.2	701.1	700.9	701.6	78	67	57	NE	0	E	0	E	0	1	9	4	.	●° 11 ^a , ◁ 8 ^p -n							
19	15.5	23.1	16.6	18.0	-0.4	701.6	701.1	702.0	80	53	86	NE	0	SW	0	N	0	1	6	10	.	●° 6 ^p							
20	14.0	21.7	16.8	17.1	-1.2	703.6	702.5	702.9	94	65	80	NE	0	SW	0	NE	0	10	6	10	4.7	●° I, ● K 6 ^p							
21	16.7	22.7	16.4	18.2	0.0	703.1	702.0	701.2	77	57	87	NE	0	SW	1	NE	0	2	10	10	22.1	● 6 ^p u. 9 ^p -n							
22	14.7	20.3	18.0	17.3	-0.9	699.2	698.6	699.9	93	60	58	SW	0	SW	1	NE	0	10	7	2	17.7	●° n-ll							
23	16.7	22.9	17.2	18.5	0.4	700.9	701.4	701.9	84	55	72	NE	0	SW	1	NE	0	1	5	10	2.6	●° 4 ^p , ◁ 8 ^p -n, n ●							
24	15.1	19.8	14.5	16.1	-1.9	701.0	701.0	702.2	84	57	87	E	0	SW	1	E	0	10	10	2	0.5	●° 6 ^p							
25	14.7	21.6	17.2	17.4	-0.5	702.9	702.9	703.4	79	56	85	NE	0	SW	1	E	0	0	4	1	.	.							
26	16.4	19.5	14.7	16.5	-1.3	703.6	701.9	701.9	81	72	94	E	0	SW	1	NE	0	10	10	10	10.2	a ●, K ● 4-5 ^p , n ●°							
27	14.2	18.4	16.5	16.0	-1.7	702.2	703.3	704.7	89	70	85	E	1	SW	1	E	0	10	10	9	16.6	● a u. n							
28	15.7	21.3	16.7	17.5	-0.1	705.7	705.0	704.6	95	59	90	SW	0	W	0	N	0	10	9	10	5.0	p ●°, n ●							
29	15.2	18.1	14.9	15.7	-1.8	703.3	702.3	700.9	88	81	93	E	0	NE	0	SW	0	10	10	10	2.2	a ●, p n ●°							
30	14.2	15.7	14.5	14.4	-2.9	698.0	699.1	701.0	95	94	94	SW	0	SW	0	—		10	10	10	10.8	●, n ●							
31	12.9	15.7	14.6	14.0	-3.2	702.4	704.1	705.9	96	84	94	SW	0	SW	1	NE	0	10	10	10	1.1	a ●, ≡ I							
Mitt.	15.56	20.69	16.45	17.16	+1.48	700.01	699.64	700.45	73.9	56.1	70.5							5.9	6.6	6.6	146.7								
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 17.88 Aug. 1880 -M : -0.72 Reduction des Mittels $\frac{1}{8}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4 Pentadenmittel 1880 Juli 30.-3. Aug. 17.14 -2.12 4.-8. " 16.72 -2.40 9.-13. " 18.08 -0.84 14.-18. " 18.64 0.02 19.-23. " 17.82 -0.42 24.-28. " 16.70 -1.10						Mittel: 700.04 Mittel: 66.8 Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75) : 702.25 Aug. 1880 -M : -2.21 Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-75) : 69.1 Aug. 1880 -M : -2.3						Windstill 56 N 0 S 0 NE 16 SW 17 E 7 W 0 SE 0 NW 0						Mittel: 6.4 Mittl. Bewölk. im Aug. 1864-75: 4.5 1880 -M: 1.9 Mittl. Niederschlag Aug. 1864-75: 175.0 1880 -M: -28.3						Bemerkungen: 2. Nachm. schwacher Donner u. Regen. 3. Vorm. früh angeschnit; Ab. seit 8 ^h heftiger NE (9 ^h : NEs). 8. Ab. 5 ^h Regen im obern Bergell. 16. Nachm. Regen u. Donner. 19. Ab. 6 ^h leichter Regen u. Donner. — Gewitter: 1 3 ^h Nachm. 20 Ab. 6 ^h . 26 4-5 ^h Ab. Entfernte Blitze Ab.: 14 seit 8 ^h . 15 id. 16 id. 17 8 ^h . 18 seit 8 ^h . 23 id.					

1880 August.
Beobachter: H. Preiswerk.

Basel: Bernoullianum.

Länge von Greenwich: 7° 35'
Breite: 47° 33'. Höhe: 278^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	18.1	18.2	15.4	16.8	-2.1	733.8	732.9	731.3	66	84	93	SE 1	SW 1	SE 0	10	10	9	6.4	● II u. n
2	14.6	19.2	15.5	16.0	-2.9	731.2	731.2	732.0	100	60	81	W 1	NW 1	W 0	9	4	10	4.5	
3	12.6	14.4	13.3	13.0	-5.8	732.4	733.9	737.3	100	82	89	SW 0	N 1	W 1	10	10	3	5.1	● n-I u. n
4	15.1	19.0	14.3	15.7	-3.1	738.1	738.0	738.1	75	47	85	SE 1	N 0	S 0	1	1	0	.	
5	16.1	21.5	17.1	17.8	-1.0	737.3	736.3	735.1	73	43	67	E 0	SE 2	SE 0	0	0	1	5	.
6	17.0	23.5	16.4	18.6	-0.1	734.2	732.7	731.5	63	56	100	SE 1	SE 1	S 1	1	9	9	10	18.2
7	15.7	18.2	13.6	15.4	-3.3	731.9	733.0	732.9	93	71	83	W 2	W 2	S 1	1	7	10	7	3.4
8	14.0	19.1	17.9	16.6	-2.0	731.9	733.2	736.6	86	48	45	W 1	NW 3	W 0	10	5	9	0.4	☞ II, ● III u. n
9	14.8	18.0	14.1	15.2	-3.4	738.9	740.1	743.3	74	54	86	W 1	W 2	N 0	8	5	1	.	
10	14.4	19.7	16.2	16.4	-2.1	745.6	744.9	743.6	76	48	81	E 0	N 1	W 0	0	1	10	5.5	
11	12.4	18.3	14.6	14.7	-3.8	741.0	740.2	739.2	100	68	89	N 1	NE 0	N 1	10	10	1	.	● 1 ³ / ₄ -3 ^a , ≡° I
12	13.5	19.5	16.0	15.6	-2.3	738.4	737.4	737.1	89	64	90	N 0	N 1	NW 0	10	4	0	.	≡° I
13	12.3	22.9	17.0	17.0	-1.3	736.7	736.2	736.2	96	59	100	N 0	N 1	SW 0	10	10	10	5.6	≡° I, n ●
14	18.2	23.5	18.5	19.7	1.4	735.7	735.2	736.0	96	63	90	N 1	N 1	NW 0	10	5	5	.	
15	18.5	22.9	19.7	20.0	1.8	736.2	736.1	736.2	90	66	85	NW 0	N 1	W 0	10	5	7	.	≡° I
16	17.0	24.0	18.2	19.3	1.2	736.6	736.1	736.5	94	60	91	N 0	E 1	S 0	10	3	9	.	≡° I
17	17.3	24.0	19.6	20.1	2.1	737.1	737.0	736.9	86	70	91	E 1	W 1	N 0	10	6	5	.	
18	18.6	25.0	17.8	20.1	2.2	737.5	737.3	737.8	90	90	86	E 0	NE 0	SE 1	8	5	0	.	
19	18.1	25.4	20.3	21.0	3.1	737.7	737.0	736.8	82	51	82	E 1	E 1	E 0	0	3	1	.	
20	19.1	27.0	21.2	22.0	4.2	737.5	737.3	736.9	77	39	75	E 1	N 1	S 1	1	3	7	2.4	☞ 10 ^p , ●-n
21	18.5	25.4	17.0	19.9	2.2	738.2	737.1	736.9	83	58	100	SE 1	E 1	E 0	8	5	7	15.5	☞ ● 8 ^p , n ●
22	16.1	18.0	16.3	16.4	-1.2	735.6	736.6	737.7	100	98	100	E 0	NW 0	NW 0	10	10	10	34.0	● ²
23	16.5	24.0	17.8	19.0	1.5	738.0	737.5	736.2	100	60	98	S 1	N 0	E 1	1	9	0	0.6	n (23/24) ●°
24	17.1	17.0	17.2	16.7	-0.7	736.9	738.0	738.6	92	100	92	SW 1	SW 0	SE 1	10	10	1	15.0	● 7 ¹ / ₄ -3 ^p
25	16.6	18.8	18.7	17.6	0.4	738.9	738.1	737.9	85	98	86	S 1	E 0	E 1	0	10	5	3.5	● 10-12 ^a
26	18.2	25.7	15.4	19.4	2.3	737.4	735.7	739.0	81	58	100	E 1	W 1	E 1	1	5	10	17.0	☞ 4 ¹ / ₂ -5 ¹ / ₂ ^p , ● 3 ^p -n
27	16.1	20.3	16.8	17.3	0.3	739.5	740.4	741.3	96	78	94	SE 1	N 1	N 0	10	5	0	0.1	≡° I
28	14.7	22.7	20.1	18.8	1.9	741.4	740.9	739.7	93	69	85	S 0	S 1	S 0	10	5	2	.	≡° I
29	18.0	22.4	18.2	19.1	2.3	738.1	736.7	734.5	80	64	92	E 0	SE 1	NE 0	2	7	9	.	
30	15.0	19.0	16.7	16.5	-0.2	734.1	734.8	736.3	85	77	82	NW 1	E 1	E 1	1	10	10	10	.
31	15.3	22.7	16.5	17.8	1.9	738.0	739.0	741.4	87	60	94	E 1	N 1	N 0	10	9	0	.	
Mitt.	16.13	21.27	17.03	17.74	±2.06	736.94	736.80	737.12	86.7	65.9	87.5				6.9	6.3	5.1	137.2	
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75) : 17.45						Mittel: 736.95			Mittel: 80.0			Windstill 39			Mittel: 6.1			Bemerkungen: 8. Mitt. windig (1 ^h : NWs). 17. Mitt. 1 ^h Donner. Gewitter Ab.: 20 10 ^h . 21 8 ^h . 26 4 ¹ / ₂ -5 ¹ / ₂ ^h .	
Aug. 1880 -M : 0.29						Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75) : 738.75			Ang. 1880 -M : -1.80			N 12 S 6			Mittl. Bewölk. im Aug.				
Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4						Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-75) : 73.2			Ang. 1880 -M : 6.8			E 13 W 12			1864-75: 5.2				
Pentadenmittel 1880					Abweich. vom Normalst.							SE 10 NW 5			1880 -M: 0.9				
Juli 30.-3. Aug. 16.44					-2.44										Mittl. Niederschlag Aug.				
4.-8. " 16.82					-1.90										1864-75: 81.2				
9.-13. " 15.73					-2.68										1880 -M: 56.0				
14.-18. " 19.84					1.74														
19.-23. " 19.66					1.96														
24.-28. " 17.96					0.84														

1880 August.
Beobachter: E. F. Kuhn.

Affoltern (Ctn. Bern).

Länge von Greenwich: 7° 45'.
Breite: 47° 6'. Höhe: 795m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	13.6	15.0	12.1	13.2	-3.4	690.7	689.6	688.6	76	80	85	SW	0 SW	0 W	1	7	10	10	15.4	p n ●
2	11.8	15.6	9.6	11.9	-4.7	688.2	688.0	689.2	93	70	92	SW	0 W	1 W	0	9	9	10	12.0	● n ●
3	9.6	11.4	9.0	9.6	-7.0	688.8	690.7	693.9	98	87	93	W	2 W	1 W	1	10	10	10	12.6	●
4	9.2	15.8	9.6	11.1	-5.4	694.1	694.2	694.2	92	62	90	SW	0 NE	0 N	0	0	3	0	.	
5	10.6	19.0	13.2	13.9	-2.6	693.2	692.8	692.2	85	62	87	N	0 NE	0 NE	0	0	0	1	0.2	
6	13.4	19.0	13.0	14.7	-1.8	691.8	690.8	688.9	87	68	95	NE	0 NW	0 SW	0	10	10	10	21.0	●° 6°. ● 8 1/2° u. 8 1/4°-n
7	12.0	13.2	10.6	11.6	-4.9	688.9	689.8	690.0	95	94	83	SW	1 W	2 W	0	10	9	1	6.8	●
8	13.0	14.6	8.8	11.7	-4.7	688.8	690.1	693.6	80	61	92	NW	4 W	2 SW	0	9	9	10	4.8	↘ 1/2° ●° I, p n ●
9	11.0	12.8	9.2	10.6	-5.7	694.8	695.8	698.9	88	82	97	SW	0 SW	0 NE	0	8	10	2	4.7	u ●
10	11.6	17.2	11.6	13.1	-3.2	699.6	701.0	699.7	88	60	81	NE	0 NW	0 NE	0	1	3	5	.	
11	11.0	16.0	11.2	12.8	-3.9	697.1	695.8	695.0	90	68	83	NE	1 E	1 E	1	8	4	0	.	
12	10.6	18.8	12.6	13.6	-2.6	693.7	694.1	694.2	93	62	95	NE	0 NE	1 NE	0	4	2	0	.	
13	14.4	19.8	14.8	15.9	-0.2	693.9	692.4	693.4	89	68	95	NE	0 NE	1 NE	0	8	7	10	1.6	
14	14.9	19.6	16.0	16.4	0.4	692.5	692.5	692.8	96	80	94	NE	0 NE	1 NE	0	10	8	9	0.1	● n-l
15	15.6	21.0	16.6	17.8	1.8	692.9	692.8	693.2	96	70	94	NE	0 NE	0 NE	0	10	4	4	0.4	●° I u. n
16	14.8	18.4	15.4	15.8	-0.1	693.2	693.7	693.7	96	87	94	NE	0 NE	0 NE	0	8	7	3	1.8	K ● 3-4 ^p
17	15.4	20.4	14.8	16.6	0.7	694.5	694.5	694.2	94	72	95	NE	0 NE	0 NE	0	8	8	9	1.8	< ● 8 ^p
18	14.2	22.6	13.0	16.2	0.4	694.4	694.6	694.9	94	62	89	NE	0 NE	0 SW	0	0	7	0	0.1	p ●
19	14.0	22.2	15.8	16.9	1.2	694.5	694.4	694.3	86	62	94	SW	0 SW	1 W	0	0	1	1	.	
20	15.8	21.9	16.8	17.8	2.2	695.0	695.0	694.5	83	63	88	W	0 W	0 NW	0	0	1	3	7.2	●° 10°, n ●
21	14.6	22.6	15.6	17.2	1.7	695.7	694.8	693.5	91	61	94	S	0 S	0 S	0	2	6	10	26.8	●° 8 1/2°-n
22	14.2	14.8	13.9	13.9	-1.5	692.4	693.6	694.6	99	98	99	S	0 SW	0 SW	0	10	9	9	27.6	●°
23	14.8	19.2	15.0	15.8	0.4	695.0	694.6	693.2	95	81	94	SW	0 SW	0 SW	0	6	10	0	4.9	n (23/24) ●
24	13.4	15.8	13.2	13.7	-1.6	694.0	694.4	695.8	98	79	99	SW	1 SW	0 SW	0	10	9	0	8.4	● 6 1/4°-1 3/4°
25	13.8	19.3	15.8	15.7	0.5	695.5	695.6	695.2	93	75	93	SW	0 SW	0 SW	0	0	3	2	0.9	
26	15.0	21.0	13.4	16.1	1.0	694.4	693.0	695.4	94	72	98	SW	0 NE	0 NW	0	5	10	10	25.4	●° 6°, K 2 ^p , p n ●°
27	12.9	17.0	13.6	14.1	-0.9	696.5	697.2	697.7	98	82	98	W	0 W	0 W	0	10	9	0	3.0	●° n-l
28	13.4	18.8	14.9	15.8	0.4	697.6	697.6	696.3	98	81	95	W	0 N	0 NE	0	4	5	0	0.1	≡° I
29	13.6	18.2	15.2	15.8	0.5	694.6	693.8	691.1	96	85	96	NE	0 NE	0 NE	0	10	10	3	.	≡ I
30	13.2	16.6	13.4	14.0	-0.7	690.4	691.8	693.1	98	86	98	NE	0 NE	0 NE	0	10	10	2	0.1	≡° I
31	14.7	19.6	14.1	15.7	1.1	694.5	695.9	698.2	95	75	99	NE	0 NE	0 NE	0	10	9	1	7.0	● 4 ^p
Mitt.	13.21	17.97	13.26	14.41	+2.16	693.57	693.63	693.96	92.1	74.0	92.9				6.8	6.8	4.4	193.1		Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 15.11						Mittel: 693.72			Mittel: 86.8			Windstill: 76			Mittel: 5.8					16. Ab. 3-4 ^h Gewitter.
Aug. 1880 -M : -0.70												N 0 S 0								17. Gewitter: Vorm. 11 ^h
Reduction des Mittels 1/5 (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im Aug.			(1864-75) : 695.15			NE 4 SW 3			Mittl. Bewölk.					i. E.; Ab. 4 3/4 ^h i. W u.
auf das wahre 24stünd. Mittelnach						Aug. 1880 -M : -1.48						E 2 W 10			im Aug.					6-7 ^h i. E.; Blitze bis 8 ^h
50jähr. Genfer Beob. : -0.4						Mittlere Feuchtigkeit im Aug.			(1864-75) : 81.1			SE 0 NW 4			1864-75: 5.1					Ab. u. Regen. 18. Nachm.
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Aug. 1880 -M : 5.2									1880 -M: 0.7					öfters Donner. 20. Donner
Juli 30.-3. Aug. 12.72					-3.90										Mittl. Nieder-					i. S: 7 ^h Ab. u. 11 1/2-12 1/2 ^h
4.-8. " 12.58					-3.88										schlag Aug.					Nachts. 21. Ab. 8 1/2 ^h Don-
9.-13. " 13.10					-3.12										1864-75: 137.4					ner i. N. 26. Nachm. 2 ^h
14.-18. " 16.44					0.54										1880 -M: 55.7					Gewitter von S nach N
19.-23. " 16.82					0.80															ziehend u. Nachm. Gew. i.
24.-28. " 14.98					-0.12															S u. N; heftiger Regen seit
																				3 1/2 ^h Nachm. 30. Mitt. neb-
																				lig in der Höhe.

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

September 1880.

Für die Bezeichnung der Hydrometeore und anderer Phänomene werden nach dem Vorschlag des internationalen Meteorologen-Congresses folgende Symbole angewandt:

● = Regen.	Δ = Thau.	☉ = Gewitter.	⊙ = Sonnenhof.
* = Schnee.	⊥ = Reif.	⚡ = Blitz, Wetterleuchten.	⊕ = Sonnenring.
△ = Graupeln, Riesel.	∇ = Duft.	⚡ = Nordlicht.	☾ = Mondhof.
▲ = Hagel.	⊂ = Glatteis.	✋ = starker Wind.	☾ = Mondring.
← = Eisnadeln.	≡ = Nebel.	✋ = Schneegestöber.	☾ = Regenbogen.

Die Intensität der einzelnen Erscheinungen wird durch eine dem Symbol als Exponent beigefügte ° als schwach, durch * als stark bezeichnet.

a bedeutet: Vormittags (ante meridiem), p: Nachmittags (post m.), n: Nachts.

Die römischen Ziffern geben an, dass das betr. Phänomen um die Zeit des ersten, resp. zweiten, resp. dritten Beobachtungstermins stattgefunden hat; die arabischen bezeichnen die bürgerlichen Zeitstunden.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

September 1880.

Stündliche Temperaturen.

Tag.	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	Mittag	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	12 ^b
1	14.5	14.0	14.1	14.9	14.0	13.9	14.0	14.2	15.2	16.3	19.0	19.0	19.9	20.3	20.7	20.9	20.9	20.6	19.9	18.3	17.3	16.9	16.2	15.7
2	15.0	14.5	14.1	14.1	13.8	14.0	14.6	15.0	17.3	18.5	19.6	20.1	20.7	21.3	21.9	22.0	21.9	21.2	20.0	19.0	17.9	16.3	16.2	15.2
3	14.8	14.6	14.5	13.9	13.8	13.6	13.8	16.7	18.2	19.2	20.4	21.5	22.2	22.9	23.2	23.3	23.1	22.8	21.7	20.0	18.3	18.0	17.6	16.9
4	16.5	15.9	15.5	15.1	15.0	15.0	15.5	17.1	19.5	20.5	21.6	22.7	23.5	24.1	24.4	24.6	24.4	24.2	21.9	20.1	19.3	17.9	17.3	16.9
5	16.6	16.1	15.9	15.5	15.3	15.4	15.4	18.0	19.5	20.9	21.9	22.5	23.5	24.5	24.7	25.0	25.0	23.3	22.1	20.7	19.5	18.9	18.5	17.9
6	17.2	16.9	16.4	16.1	16.4	16.4	16.6	18.1	19.8	20.9	21.1	21.9	22.4	22.7	23.4	23.3	23.1	22.9	21.9	19.6	18.4	17.6	17.0	16.8
7	16.5	15.9	15.5	15.2	15.0	14.9	15.4	17.9	20.4	21.4	21.9	22.0	23.2	24.0	23.0	22.5	21.9	21.3	20.9	19.9	18.9	18.0	18.1	17.3
8	17.4	17.1	16.9	16.9	16.9	16.6	16.6	16.9	17.5	18.9	19.7	20.5	21.2	21.1	20.7	20.9	21.1	20.8	19.9	19.0	18.4	18.6	18.4	16.9
9	16.1	16.1	16.2	16.2	16.1	16.0	16.0	16.9	17.9	18.5	19.3	20.1	20.8	21.5	21.9	22.0	22.3	22.0	19.6	18.2	17.2	16.5	15.7	15.1
10	15.0	14.2	14.0	14.7	15.0	15.0	15.0	15.1	15.2	16.2	17.5	18.1	18.2	18.9	19.2	19.5	20.0	20.0	19.0	17.6	16.3	15.6	15.3	15.0
11	14.6	14.2	14.0	13.6	13.2	12.5	13.1	15.1	17.0	18.2	19.1	19.9	20.8	21.4	21.9	22.2	22.6	21.9	20.5	18.4	17.0	16.0	15.0	15.0
12	15.8	15.1	15.0	15.1	15.1	15.5	15.6	15.9	15.4	16.0	16.1	16.9	17.5	18.4	18.5	18.9	18.0	17.2	16.2	15.3	14.7	14.2	14.1	14.1
13	14.0	14.0	14.2	14.2	14.1	13.9	13.3	13.3	13.9	15.1	16.1	15.3	16.9	14.6	15.0	15.9	15.7	14.2	13.2	12.8	12.2	11.7	12.0	11.6
14	11.3	11.0	10.6	10.0	9.8	9.4	9.3	10.8	12.3	13.8	14.9	15.7	16.4	16.9	17.1	17.2	17.3	17.8	15.9	14.3	13.1	12.3	12.2	11.9
15	11.9	12.0	12.0	12.0	12.0	12.7	13.0	14.0	14.0	14.0	14.4	15.5	16.2	17.0	16.4	15.6	15.7	15.0	13.8	12.9	11.7	11.0	10.6	10.3
16	10.1	10.0	9.9	9.4	9.2	9.4	9.4	9.4	10.1	11.6	12.9	13.4	14.2	14.8	15.0	15.0	14.1	13.4	13.0	11.9	10.8	10.4	10.2	10.0
17	9.5	9.1	9.1	9.0	9.1	9.2	9.4	9.5	11.0	11.7	11.1	12.1	12.7	12.9	12.0	11.1	11.0	10.9	10.9	10.0	10.0	9.9	9.3	9.3
18	9.3	9.8	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.3	11.0	12.3	13.7	14.6	15.6	16.6	16.6	16.4	16.1	15.7	14.1	13.1	12.1	11.7	10.9	10.1
19	10.0	9.9	9.5	9.8	9.5	9.4	9.5	10.0	12.2	13.1	14.1	15.0	15.7	15.3	15.3	14.1	13.1	12.5	12.0	11.7	11.7	11.6	12.1	
20	12.0	11.5	11.1	11.0	11.0	11.1	11.2	11.5	12.0	12.0	11.1	11.1	11.3	11.2	11.9	11.9	11.6	11.0	10.0	9.5	8.8	8.0	8.0	8.8
21	8.6	8.1	7.3	6.9	7.1	7.3	7.6	8.0	9.1	9.9	10.1	10.3	11.1	11.0	11.6	11.7	11.5	11.3	10.3	10.3	10.7	10.6	10.3	10.4
22	10.2	10.1	10.1	10.1	10.3	10.5	10.8	11.3	13.3	14.6	15.0	15.9	16.3	17.3	18.0	18.1	18.2	17.5	15.2	13.7	12.4	11.5	11.0	10.3
23	9.9	9.7	9.4	9.2	9.0	8.8	8.9	10.2	12.1	13.8	15.1	16.6	17.2	17.6	17.2	17.2	17.0	16.0	15.0	13.8	12.9	12.1	12.0	11.5
24	11.2	11.1	11.0	10.5	10.0	9.9	9.7	11.3	13.3	14.7	15.4	16.1	16.6	17.1	17.3	17.2	16.9	15.5	14.3	13.1	12.6	12.0	11.2	11.0
25	10.2	10.3	9.8	9.4	9.2	8.7	8.0	9.9	11.2	13.0	14.4	15.6	16.6	17.2	17.2	17.5	17.2	16.0	14.9	13.5	12.1	11.0	10.1	9.7
26	9.0	8.5	8.0	7.5	7.3	7.1	7.0	7.7	9.0	10.0	11.6	13.1	14.6	15.6	15.9	15.9	15.3	14.3	13.7	12.5	11.6	11.1	10.7	10.0
27	9.9	9.4	9.0	8.9	8.7	8.6	8.6	9.1	11.0	12.1	13.2	13.9	14.1	14.2	14.3	14.2	14.7	14.0	13.0	12.1	11.4	11.0	9.9	9.1
28	8.4	8.7	8.2	8.3	7.9	7.5	7.4	8.5	9.3	9.7	10.3	10.5	11.2	11.4	12.2	12.9	13.0	12.4	11.2	10.2	10.0	10.1	9.3	8.1
29	7.5	7.1	7.0	6.7	6.5	6.4	6.5	7.6	8.7	9.3	10.0	10.6	11.3	12.6	13.0	13.3	13.4	12.9	11.7	10.4	9.4	8.2	7.7	7.0
30	6.5	5.6	5.0	4.9	4.7	4.8	4.2	4.3	7.7	9.1	10.3	11.0	12.0	12.7	13.5	14.1	14.0	13.1	11.7	10.5	9.1	8.1	7.2	6.7
Mittel	12.33	12.02	11.77	11.64	11.50	11.43	11.31	12.47	13.30	14.84	15.70	16.40	17.16	17.61	17.78	17.87	17.72	17.09	15.93	14.77	13.86	13.25	12.32	12.39

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

Berechnete Normal-Pentaden

1864-1875.

Aug. 29-2. Sept.

3-7. "

8-12. "

13-17. "

18-22. "

23-27. "

16.23

15.72

15.07

14.34

13.53

12.65

Pentaden-Mittel

1880.

16.77

19.32

17.40

12.59

11.73

12.30

Abweichung vom Normalstand.

0.49

3.60

2.33

-1.75

-1.80

-0.35

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge von Greenwich: 7° 26'.
Breite: 46° 57'. Höhe: 573^m.

Tag.	Stündliche Barometerstände.																							
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	16.5	16.7	16.9	17.0	17.2	17.7	18.2	18.4	18.6	18.7	18.6	18.6	18.5	18.5	18.5	18.5	18.6	18.8	19.0	19.2	19.5	19.7	19.8	19.9
2	19.9	19.9	19.8	19.7	19.9	20.2	20.5	20.6	20.5	20.3	20.1	19.8	19.7	19.3	19.1	19.1	19.2	19.3	19.4	19.7	19.8	19.8	19.8	19.7
3	19.6	19.6	19.5	19.5	19.5	19.6	19.7	19.7	19.7	19.6	19.4	19.2	19.0	18.7	18.5	18.3	18.2	18.4	18.4	18.5	18.5	18.5	18.2	18.2
4	18.0	18.0	18.0	17.9	18.0	18.3	18.6	18.8	18.6	18.2	17.9	17.7	17.4	16.9	16.7	16.8	16.8	17.1	17.6	17.9	18.0	18.2	18.2	18.2
5	18.3	18.3	18.4	18.5	18.6	18.8	19.0	19.1	19.2	19.1	18.9	18.6	18.3	17.9	17.6	17.5	17.3	17.5	18.0	18.6	19.2	19.3	19.3	19.2
6	19.2	19.2	19.1	19.0	19.0	19.1	19.2	19.2	19.2	18.9	18.6	17.9	17.2	16.6	16.2	15.9	15.6	15.6	15.7	15.7	15.7	15.6	15.6	15.3
7	14.7	14.5	14.5	14.5	14.4	14.8	14.9	14.8	14.8	14.1	14.1	14.0	13.6	13.7	13.6	13.6	13.5	13.5	13.8	14.2	14.3	14.3	14.3	14.0
8	13.9	13.6	13.2	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	12.8	12.8	12.6	12.5	12.3	11.9	11.9	11.6	11.5	11.3	11.3	11.3	11.2	11.3	11.3	12.0
9	11.9	11.6	11.6	11.9	11.9	12.1	12.1	12.1	12.2	12.2	12.0	11.8	11.6	11.3	11.0	10.9	10.8	10.8	11.0	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0
10	10.5	10.4	11.1	11.1	10.7	10.9	11.5	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	11.1	11.3	11.5	11.7	11.7	11.6	11.5
11	11.3	11.2	11.0	10.7	10.5	10.5	10.5	10.4	10.3	10.0	9.7	9.3	9.1	8.9	8.6	8.3	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.5	8.7
12	8.9	8.8	8.7	8.6	8.6	8.7	9.0	9.2	9.4	9.5	9.4	9.2	9.0	8.8	8.6	8.5	8.3	8.1	8.1	8.4	8.6	8.8	8.8	8.5
13	8.2	7.9	8.0	8.1	8.1	8.1	8.3	8.6	8.6	8.6	8.9	8.9	8.9	9.7	9.7	9.9	10.5	10.9	11.6	12.0	12.4	12.5	12.5	12.5
14	12.5	12.4	12.3	12.1	12.1	12.1	12.3	12.3	12.2	12.0	11.6	11.1	10.7	10.2	9.7	9.5	9.5	9.6	9.6	9.5	9.4	9.3	9.3	9.0
15	8.5	8.2	7.8	7.6	8.0	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.1	6.4	5.9	5.6	5.5	5.0	4.9	5.0	5.1	5.4	5.6	5.6	5.6	5.6
16	5.8	5.9	5.9	5.7	5.7	5.7	5.9	5.9	6.3	6.2	6.1	6.0	5.7	5.4	5.2	5.5	5.5	5.6	6.4	6.6	6.8	6.8	6.6	6.5
17	6.4	6.4	6.4	6.5	6.5	6.6	6.8	7.1	7.7	8.5	8.8	9.1	9.6	10.5	11.1	11.5	11.8	12.1	13.0	13.4	13.7	14.0	14.1	14.2
18	14.3	14.3	14.3	14.4	14.4	14.7	15.2	15.4	15.5	15.4	15.0	14.8	14.4	14.1	14.1	14.1	14.2	14.5	14.9	15.2	15.2	15.2	15.0	14.8
19	14.6	14.6	14.3	14.1	14.0	13.9	13.8	13.8	13.7	13.5	13.1	12.7	12.1	11.9	11.6	11.3	11.3	11.3	11.1	10.5	10.0	9.6	9.5	9.4
20	9.4	9.0	8.6	8.2	8.0	8.0	8.1	8.4	8.5	9.4	10.1	10.4	10.7	11.0	11.4	11.7	12.0	12.4	12.8	13.2	13.6	13.9	13.9	13.9
21	14.1	14.0	14.0	13.9	13.9	14.1	14.0	14.1	14.1	14.0	13.7	13.6	13.5	13.3	13.3	13.4	13.5	13.7	14.1	14.3	14.4	14.5	14.5	14.1
22	14.7	14.7	14.7	14.8	14.9	15.1	15.7	15.6	16.0	15.9	15.9	15.7	15.6	15.6	15.5	15.5	15.6	15.7	15.7	15.9	16.2	16.2	16.4	16.3
23	16.2	16.1	16.1	15.9	15.8	15.8	15.8	15.7	15.6	15.4	15.2	14.9	14.6	14.4	14.3	14.3	14.3	14.4	14.4	14.4	14.3	14.3	14.3	14.1
24	14.0	13.8	13.7	13.7	13.7	13.5	13.6	13.6	13.7	13.6	13.4	13.4	13.1	13.0	13.0	13.1	13.2	13.4	13.4	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
25	13.5	13.5	13.4	13.3	13.3	13.4	13.6	13.6	13.5	13.4	13.2	13.1	12.9	13.0	13.0	13.0	13.1	13.2	13.5	13.6	13.9	14.1	14.1	14.2
26	14.2	14.2	14.2	14.2	14.3	14.4	14.5	14.8	14.3	14.9	14.8	14.7	14.5	14.5	14.5	14.5	14.6	14.7	14.8	15.0	15.3	15.4	15.4	15.4
27	15.4	15.4	15.4	15.3	15.4	15.5	15.5	15.7	15.7	15.7	15.7	15.6	15.6	15.6	15.3	16.1	16.2	16.3	16.5	16.7	16.8	16.9	17.0	17.0
28	17.1	17.2	17.4	17.5	17.5	17.8	18.1	18.1	18.2	18.3	18.6	18.5	18.4	18.5	18.5	18.4	18.5	18.7	19.1	19.3	19.4	19.4	19.3	19.4
29	19.5	19.3	18.9	18.8	19.0	19.4	19.6	19.7	19.9	20.0	20.0	19.9	19.3	19.0	18.9	19.1	19.4	19.7	19.8	20.0	20.0	20.1	20.0	20.0
30	20.0	19.9	19.8	19.8	19.9	19.9	20.0	20.2	20.3	20.3	20.3	20.1	19.8	19.6	19.6	19.5	19.5	19.6	19.7	19.8	19.9	20.0	20.0	19.9
Mittel	14.04	13.95	13.88	13.84	13.86	13.98	14.16	14.23	14.28	14.24	14.13	13.96	13.73	13.61	13.53	13.51	13.54	13.67	13.90	14.08	14.20	14.26	14.25	14.21

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (−) 700 Millimetern war.

Berechnete Normal-Pentaden

1864-1875.

Aug. 29-2.	Sept.	13.96	14.29	0.33
3-7.	"	13.95	17.39	3.44
8-12.	"	13.89	10.63	-3.26
13-17.	"	13.78	8.58	-5.20
18-22.	"	13.61	13.45	-0.16
23-27.	"	13.40	14.52	1.12

Pentaden-Mittel

1880.

Abweichung vom Normalstand.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

September 1880.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel. t	t- 7+1+9 3	Wahres Tagesmittel. b	b- 7+1+9 3	Vormittag.								Nachmittag.							
					0 ⁿ -3 ⁿ		3 ⁿ -6 ⁿ		6 ⁿ -9 ⁿ		9 ⁿ -12 ⁿ		0 ⁿ -3 ⁿ		3 ⁿ -6 ⁿ		6 ⁿ -9 ⁿ		9 ⁿ -12 ⁿ	
					Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	17.18	-0.05	718.40	-0.38	SW	0.7	SW	1.1	SW-W	0.4	NW-N	6.6	N-NE	18.8	NE	11.6	NE-E	0.4	E	0.0
2	17.70	-0.03	19.80	-0.20	SE	1.4	SE	0.0	SE-E	0.0	NE	24.1	NE	56.7	NE	45.4	N	6.1	NE-E	0.0
3	18.56	0.29	18.99	-0.08	SE	0.0	SE	0.0	SE-E	0.2	NE	1.2	E-N	6.1	N-NW	18.2	NW-SW	2.3	SW	0.0
4	19.50	0.23	17.83	-0.17	SW	0.0	S-SE	0.5	SE	9.8	S-SW	6.2	W	4.8	W	10.9	S-SE	2.5	SE	6.8
5	19.86	0.39	18.52	-0.31	S	6.0	S	4.0	SW-S	0.0	S	2.0	SW	15.8	SW	9.7	S-SE	15.0	S	11.2
6	19.45	0.32	17.43	0.06	SE	0.2	SE	1.0	SE-E	1.6	NE	1.4	NE-N	9.8	NW	1.7	SW-SE	0.0	S	0.2
7	19.23	0.06	14.19	-0.08	S-SW	0.0	S	2.9	SE-S	2.7	SW	41.6	W	38.6	W	23.3	W	0.0	S-SE	0.0
8	18.70	-0.03	12.30	0.13	NE	0.0	N	0.0	W-NW	0.0	NW	3.6	NW	7.1	NW	4.9	N	2.7	N	1.2
9	18.26	0.26	11.50	-0.10	W-SW	2.7	W	0.0	S-SW	1.0	SW-W	9.7	W	11.2	NW-N	4.9	NE-E	4.2	NE	0.0
10	16.65	0.18	11.14	-0.26	N-NW	7.9	NW-W	9.0	W-SW	7.9	SW	4.0	W-SW	0.7	S-SE	0.0	SE	0.0	SE	0.3
11	17.38	0.41	9.42	0.19	SE	0.0	S-SW	0.0	W	0.0	NW	0.5	N	11.3	N-NW	0.4	W	1.2	W	14.4
12	16.03	0.10	8.77	-0.10	SW-S	14.3	S	0.3	SW-W	6.2	NW-N	7.7	NE	18.1	NE	23.5	E-SE	11.9	SE	13.3
13	14.05	-0.03	9.73	-0.14	S	5.9	S	9.9	SE-S	1.1	SW	58.7	W	75.7	W	63.9	W	5.0	S	0.2
14	13.41	0.48	10.85	0.05	SW	0.0	S	1.2	S	0.0	S-SW	2.8	NW	11.1	W	7.1	S-SE	0.6	SE	1.2
15	13.43	-0.14	6.52	0.09	S	16.1	S	22.0	SW	3.9	S	16.4	SW	24.3	SW	40.0	SW	29.1	SW	41.0
16	11.55	0.18	5.99	-0.14	SW	66.2	SW	31.6	SW	37.4	SW	77.8	W-SW	77.5	SW	41.3	SW	54.2	S-SE	2.3
17	10.45	-0.25	9.83	-0.20	SE	0.0	SE	4.5	SE-S	3.4	SW	99.4	SW	113.7	SW	28.3	SW	11.3	SW	4.7
18	12.52	-0.05	14.73	-0.20	SW	0.0	S	5.6	E	1.7	SW	4.0	W	31.0	W	15.5	SW	1.3	SW	0.0
19	12.25	-0.05	12.32	0.35	S	0.7	SE	0.2	SE-S	10.1	SW	45.7	W	65.9	W	26.9	W-SW	2.2	SW	31.5
20	10.78	0.35	10.69	-0.11	W	61.4	W-SW	0.0	SW	19.0	SW-W	54.9	W	69.8	SW	19.0	SW	28.4	SW	63.9
21	9.69	-0.11	13.93	-0.04	SW	18.2	SW	0.0	SW	0.0	SW	1.2	W-SW	25.2	S	34.6	S-W	19.1	W	0.7
22	13.43	0.10	15.68	-0.25	SW	4.7	S	8.0	SE-S	2.8	SW	10.6	SW	14.1	S	16.9	SE	0.0	SE	0.0
23	13.01	0.01	15.03	0.13	SW	0.8	SW-S	3.2	SE-S	0.0	SE-E	1.2	NE-N	17.0	NW	16.0	W-SW	0.3	SW-S	0.0
24	13.29	0.32	13.48	0.03	SE	2.1	E	0.0	NE	0.0	NE	50.8	NE	62.4	NE	53.4	NE-S	31.3	N	7.9
25	12.61	0.33	13.43	-0.04	N	0.7	N	4.1	NE	7.1	NE	62.2	N	68.9	NE	47.1	NE	6.7	NE	0.0
26	11.15	0.08	14.69	-0.08	W-SW	0.0	S-SE	0.0	E-NE	0.9	NE	11.6	NE	48.4	NE	40.5	NE-N	5.5	N	0.0
27	11.43	0.06	15.95	-0.02	NW-W	0.0	W	0.0	W-NW	17.7	N	63.6	NE	85.6	NE	37.0	NE-N	3.0	NE	34.2
28	9.86	0.33	18.33	-0.25	NE	23.4	NE	12.0	NE	26.3	NE-N	54.2	N-NE	87.7	NE	69.4	NE	42.3	NE	57.3
29	9.89	0.16	19.55	-0.03	NE	32.0	NE	36.3	NE	23.2	NE	57.1	NE	55.3	NE	45.1	NE	9.7	NE	0.0
30	8.78	0.35	19.89	-0.01	N-W	0.0	SW	0.0	S-SE	0.0	E-NE	16.6	NE	25.5	NE	34.0	N	3.9	N-NW	0.0
Mittel	14.32	0.14	713.93	-0.07	Summe	265.4		157.9		183.9		797.4		1157.0		790.5		305.6		292.3

Windrose:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.
Summe:	62 296.0	143 1420.5	23 16.3	87 66.9	100 205.2	174 1210.7	91 632.2	40 101.7 = 3950.0

Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

September 1880.

September 1888.

Tag.	Niederschlag.																Bewölkung.			Witterung.
	Vormittag.								Nachmittag.											
	0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	
	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe				
1	3	0.08	1	0.17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	6	1	a ● ≡°
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	2	1	
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	0	a ≡
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	3	9	p <
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	4	0	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.10	.	.	4	7	7	☼ 2 ^p , ☼ ● 7 ^{1/4} ^p
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7.18	10	10	9	a ≡, p <, ☼ 2 ^p [11 ^{1/2} ^p
9	2	4.22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	4	2	a ●, < 9 ^p
10	.	.	3	1.89	3	2.80	1	0.11	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	2	a ●
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	
12	.	.	.	.	3	3.42	1	0.62	.	.	.	.	3	5.07	3	3.08	10	8	10	●
13	2	0.28	3	7.79	1	0.08	2	0.96	2	0.49	3	0.85	.	.	.	.	8	5	6	● ↘
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	5	
15	.	.	2	2.89	3	4.63	2	0.95	1	0.14	.	.	.	.	2	2.49	10	9	8	●
16	3	1.78	3	0.20	3	0.52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	5	9	☼, a ●, ☾ 8 ^a
17	.	.	.	.	1	0.08	3	0.22	3	0.24	2	0.21	.	.	.	.	9	9	9	☼ ●
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	4	2	p ☾
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1.60	3	2.59	3	1.26	10	10	10	p ●
20	3	4.58	3	6.40	3	1.55	2	1.82	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	4	☼, a ●
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.17	.	.	10	10	9	p ●
22	3	2.60	1	0.13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	4	3	a ●
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	6	3	
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	1	☼, a ≡ ³
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	4	0	a ≡ ²
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	4	1	a ≡ ²
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	3	1	☼, a ≡, p <
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	☼
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	1	☼
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	1	a ≡ ³
Summe	16	13.52	16	19.47	17	13.08	11	4.18	6	0.87	7	2.18	8	7.93	9	13.99	7.0	5.0	3.9	

Windrose: N NE E SE S SW W NW
Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe.
Summe: 1 7.18 — — 2 4.96 5 3.25 11 12.06 47 25.31 22 20.84 2 1.56 = $\begin{cases} 90^h \\ 75.15^{mm} \end{cases}$
Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.
Nebel im Thal: 11 Vorm. 22 Nachm. 23 Vorm. 30 Nachm.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.
September 1880.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Haar- Therm. W. Mitt.	10 ^h	Max.	Min.
1	99	95	99	99	100	100	98	98	95	90	87	86	73	66	64	57	56	61	72	85	89	98	100	100	76.1	-0.6	100	56
2	100	100	100	99	98	97	95	94	88	84	84	79	76	68	62	55	54	57	71	77	88	95	100	100	84.2	-2.1	100	54
3	100	100	97	100	97	99	97	93	86	80	73	71	64	60	56	56	56	60	72	85	92	96	97	98	82.7	-1.6	100	57
4	98	98	97	99	100	98	95	94	75	73	66	64	60	51	50	39	42	48	75	85	91	95	95	94	78.4	-3.6	100	39
5	93	97	96	95	95	94	92	87	83	75	71	61	57	51	40	36	41	62	71	75	70	82	88	87	75.0	2.0	97	36
6	88	92	93	94	93	95	93	87	78	68	68	64	63	58	54	50	51	58	72	84	93	95	94	94	78.3	-4.7	95	50
7	97	96	95	95	95	95	92	90	78	64	69	71	57	57	63	67	74	75	86	91	95	97	97	99	83.1	1.8	99	57
8	99	99	100	98	99	98	98	98	94	89	83	78	82	87	81	82	82	86	94	94	96	96	97	97	91.9	-0.1	100	78
9	98	98	97	95	99	97	96	95	90	79	72	68	58	55	50	45	44	50	80	88	93	98	96	97	80.8	-1.5	99	41
10	97	100	100	99	99	98	97	99	96	89	88	80	78	73	70	65	64	69	82	89	96	95	95	95	88.0	-2.3	100	64
11	96	99	97	96	96	99	97	94	85	77	72	60	68	64	52	41	43	53	70	87	94	98	100	95	80.5	-5.8	100	41
12	97	100	99	96	96	97	96	98	98	97	94	91	82	81	75	82	88	91	100	100	96	100	100	100	93.9	2.6	100	75
13	100	100	100	97	93	96	97	94	87	80	83	80	68	84	75	66	76	75	80	75	84	84	87	90	85.5	2.5	100	66
14	91	94	95	96	95	95	92	85	84	77	70	60	59	59	58	50	44	58	76	86	92	91	91	92	78.8	-2.2	99	44
15	95	95	94	94	98	98	98	96	99	98	92	87	70	78	73	73	75	82	90	84	86	87	94	97	88.9	4.2	99	70
16	93	90	88	88	82	82	82	84	80	67	54	58	48	53	49	57	57	63	68	72	78	80	85	86	72.7	3.1	93	48
17	93	94	91	91	91	92	94	93	80	66	72	64	65	63	68	78	78	65	70	75	85	89	89	90	81.5	0.2	94	63
18	93	92	94	91	94	94	94	89	78	75	69	59	56	62	57	61	76	88	90	96	97	99	100	83.4	0.4	100	56	
19	100	100	100	99	98	96	95	93	79	74	69	64	59	58	63	80	90	95	97	98	100	98	91	85.6	1.6	100	58	
20	89	94	94	98	99	99	98	97	91	92	83	69	60	56	52	56	60	68	71	71	77	79	71	69	78.9	0.6	99	52
21	73	76	77	80	83	82	86	80	76	75	72	75	75	69	66	66	69	79	86	82	88	91	93	96	79.0	-4.0	96	66
22	97	98	98	98	98	97	97	96	87	80	71	61	59	56	52	46	46	56	78	88	93	96	98	100	81.1	-1.9	100	46
23	100	99	98	98	98	98	97	96	92	82	79	67	74	74	72	72	72	75	85	89	91	94	95	98	87.3	0.0	100	67
24	97	97	97	97	99	98	98	96	92	83	78	73	67	65	59	56	62	72	83	89	89	88	90	92	84.0	-0.7	99	56
25	97	91	92	95	96	98	98	96	92	86	75	69	62	53	58	55	58	68	73	82	92	93	94	94	81.9	-2.1	98	55
26	95	95	96	98	99	98	98	98	96	96	93	90	84	79	72	67	70	79	83	93	96	96	97	97	90.2	-2.5	99	67
27	95	95	95	97	99	99	97	95	76	68	66	66	65	66	62	59	64	68	68	68	67	78	82	85	78.3	2.0	99	59
28	85	88	87	89	91	92	92	89	85	81	78	75	74	65	60	55	58	67	75	78	75	74	81	84	78.3	-2.0	92	55
29	86	87	89	90	91	93	93	91	86	83	79	73	67	62	56	56	64	68	79	83	90	89	92	91	80.8	-2.5	93	56
30	94	94	97	95	96	96	97	97	95	91	91	88	83	80	70	68	72	81	90	91	94	99	100	100	90.0	-1.3	100	68
Mitt.	94.3	95.2	95.1	95.2	95.6	95.7	95.0	93.2	87.0	81.4	76.9	72.0	67.2	65.1	61.8	59.2	62.1	68.7	79.4	84.4	88.8	91.7	93.8	93.6	83.0	-0.7		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hilfe des Psychrometers bestimmt wird.
Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

* Die Zahlen unter D geben die Differenz: Wahres Tagesmittel — $\frac{7+1+9}{3}$

Berechnete Normal-Pentaden 1864-1875.	Pentaden-Mittel 1880.	Abweichung vom Normalstand.
Aug. 29-2. Sept. 76.6	89.8	12.7
3-7. " 77.5	79.5	2.0
8-12. " 78.3	87.0	8.7
13-17. " 79.1	81.5	2.4
18-22. " 79.8	81.6	1.8
23-27. " 80.6	84.3	3.7

1880 September.

Zürich: Observatorium.

Länge von Greenwich: 8° 33'.
Breite: 47° 23'. Höhe: 470^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	15.4	22.2	18.8	18.5	2.3	727.5	727.9	729.0	98	69	89	W	1 W	1 E	0	8	4	6	≡° I, ●° 4 ¹ / ₂ P			
2	15.8	23.5	18.0	18.8	2.8	730.0	729.2	729.1	99	58	83	E	0 E	1-2 NE	0	10	1	3	≡ n-9 ¹ / ₂ P			
3	13.7	24.2	18.4	18.5	2.6	729.1	728.4	727.9	95	66	86	NE	0 E	1 N	0	0	0	0				
4	14.6	25.2	18.5	19.1	3.3	727.6	726.8	726.6	97	70	90	N	0 NW	1 N	0	8	0	1	≡ I			
5	16.4	26.2	20.2	20.6	4.9	728.0	727.4	727.5	96	65	86	W	0 NW	0 NE	0	3	2	6	15.6	<° III, K° 2 ●° 9 ¹ / ₂ -10 ¹ / ₂ P		
6	17.2	23.7	17.2	19.1	3.6	728.5	726.6	725.0	98	67	95	E	0 W	0 E	0	4	2	0		[●° 11P-n		
7	16.1	23.7	17.4	18.8	3.4	723.8	722.3	723.9	100	66	95	E	0 W	2 NE	0	10	6	6	11.6	≡ n-9 ^a , ●° 5P, K° 2 ●° 5 ¹ / ₂ -7 ¹ / ₂ P,		
8	16.6	21.2	16.8	17.9	2.7	722.5	721.9	720.5	97	82	95	E	0 NW	0 E	0	7	8	4	10.2	p ●°, K° 0 5-5 ¹ / ₂ P, n <°		
9	16.0	21.4	16.5	17.7	2.6	721.1	721.3	720.8	92	74	92	NW	0 W	1 NE	0	5	4	1	0.4	●° a u. 1P, <° III-n		
10	15.7	20.8	16.5	17.4	2.4	719.9	720.4	720.9	91	72	90	NE	2 W	0 E	0	7	9	0		●° <° 4 ¹ / ₂ P, ●° a u. II		
11	12.2	22.2	17.2	16.9	2.1	720.0	718.6	717.1	99	68	91	E	0 N	0 E	0	10	1	0		≡ n-8 ¹ / ₂ P, <° III		
12	15.3	15.8	15.2	15.1	0.4	718.2	718.7	717.7	97	92	94	NW	0 W	1 NW	1	9	7	10	6.8	●° n-10 ^a u. p, ●° 8 ¹ / ₂ P-n		
13	13.4	15.6	13.4	13.8	-0.7	717.8	718.1	721.3	92	87	83	W	1 W	2 N	0	10	7	4	6.2	●° n-9 ^a u. 0-1P, p <°		
14	10.4	19.2	13.8	14.2	-0.1	721.9	719.6	718.6	94	57	83	NW	0 W	0 E	0	4	1	3	0.2	≡° I		
15	13.2	14.3	12.8	13.1	-1.1	717.3	715.6	713.9	92	91	92	W	0 E	0 E	0	8	9	10	8.5	●° n-I, ●°, <° III, n ●°		
16	9.6	13.8	11.0	11.2	-2.8	715.0	715.3	715.7	93	74	83	SW	0 W	2 W	0	10	6	6	0.3	●° II u. III, U III		
17	10.2	14.6	10.8	11.6	-2.3	716.0	718.2	722.6	93	65	86	N	0 SW	2 W	0	4	6	6	1.8	●° a u. 4 ¹ / ₂ -5 ¹ / ₂ P, p <°		
18	10.6	16.8	12.4	13.0	-0.7	724.7	723.9	724.2	93	67	87	S	0 W	0 NW	0	10	4	5		●° n-8 ¹ / ₂ P, U III		
19	12.2	17.7	12.3	13.8	0.3	723.1	721.3	719.1	83	70	93	NW	0 SW	1 SW	0	7	7	10	24.0	●°, ●° 6 ¹ / ₂ P-n		
20	11.8	11.8	10.0	10.9	-2.5	716.9	719.7	722.2	96	72	77	W	2 W	2 W	2	10	8	8	11.0	●° n-10 ^a u. 9P-n, a <°		
21	8.0	10.9	10.2	9.4	-3.8	723.2	722.7	723.7	92	80	96	W	0 W	0 W	0	10	10	10	22.5	●° n-I u. 0P-n		
22	10.0	15.3	13.6	12.7	-0.3	724.9	725.4	725.5	98	87	94	E	0 SE	0 SE	0	10	6	3	1.6	●° n-9 ¹ / ₂ P, ●° II		
23	11.4	17.8	14.6	14.3	1.5	724.9	723.8	723.7	96	72	84	SE	0 W	2 NW	0	10	6	8	1.0	≡ I, n ●°		
24	13.0	16.2	12.9	13.7	1.0	723.2	723.4	723.6	97	77	90	NE	2 E	0 E	0	10	7	2		≡° ●° n-8 ¹ / ₂ P		
25	9.0	18.0	11.7	12.6	0.1	723.7	723.0	723.5	96	60	91	E	0 E	2 E	0	10	1	0		≡ n-9 ^a		
26	9.2	16.8	12.4	12.5	0.2	724.4	724.2	725.1	98	74	86	E	0 E	2 E	0	10	3	3		≡° I		
27	9.6	15.2	10.7	11.5	-0.6	725.7	725.8	727.1	87	69	76	NE	1 N	2 NE	2	5	3	0		<° 7 ¹ / ₂ P-n		
28	6.4	14.0	9.3	9.6	-2.3	728.2	728.9	729.9	95	69	81	NW	2 E	2 E	1	10	5	1				
29	6.6	14.7	11.8	10.7	-1.1	729.6	729.8	729.8	96	66	79	N	0 E	1-2 E	0	6	3	0				
30	6.8	12.6	9.0	9.2	-2.4	729.7	729.7	729.7	97	85	98	N	0 W	0 S	0	10	2	0		≡° I, ●° ≡ 10P-n		
Mitt.	12.21	18.18	14.11	14.54	+1.90	723.55	723.26	723.51	94.9	72.4	88.8					7.8	4.6	3.9	121.7	Bemerkungen:		
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 14.88										Mittel: 723.44			Mittel: 85.2			Windstill 63			Mittel: 5.4		5. Ab. 9 ¹ / ₂ -10 ¹ / ₂ P heftiges Gewitter (continuir. Do. mehrere Blitzschläge mit W-Sturm. 7. Ab. 5 ¹ / ₂ -7 ¹ / ₂ P sehr heftiges Gew. aus NW. 8. Nachm. Do. i. W. 13. Nachm. stürmisch. 15. Ab. windig. 16. u. 18. Ab. Mondhof. 17. Nachm. Windböen. 19. Seit Ab. id. (Nachts heftige). 20. Vorm. Böen. 21. Berge angeschnitten. 30. Seit Ab. 10 ^a Nebelregen im Thal. — Ab. Blitze: 5 (sehr heftige i. W). 8/9 Nachts. 9 seit Ab. (i. S u. W). 10 Vorm. 4 ¹ / ₂ P (heftige i. W. stürmisch). 11 (i. NW). 15. 27 seit 7 ¹ / ₂ P Ab. (i. SW). — Cirri: 1. 2 Ab. 3. 4 Nachm. 5. 6. 7. 8 Vorm.	
Sept. 1880 -M : -0.34										Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75) : 723.21										Mittl. Bewölk. im Sept. 1864-75: 4.5 1880 -M: 0.9		
Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. -0.3										Sept. 1880 -M : 0.23										Mittl. Niederschlag Sept. 1864-75: 81.0 1880 -M: 40.7		
Pentadenmittel 1880										Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75) : 79.9												
Aug. 29.-2. Sept. 17.14										Sept. 1880 -M : 5.3												
Abweich. vom Normalst.																						
3.-7. " 19.22										3.56												
8.-12. " 17.00										2.04												
13.-17. " 12.78										-1.40												
18.-22. " 11.36										-1.40												
23.-27. " 12.92										0.44												

früh. 14. 16 Nachm. 17. 18. 22 Nachm. 23 Vorm. 25 (i. W). 26. — Nebel im Thal: 4 Vorm. früh (dicht). 10 seit Mitternacht. — Hochnebel Vorm.: 25 bis 10^h. 26 bis 11¹/₂h. 29 früh. 30. — Föhnig: 7. 14. — Dunstig im Thal: 4 Mitt. 30 Nachm. (i. W). — Alpen sichtbar Nachm.: 4. 10. 11. 13 Vorm. früh. 14 tagsüber. 30 (hell, verschleiert). — Alpen klar: 16. 19. 21.

1880 September.

Genf: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 9'.

Breite: 46° 12'. Höhe: 408m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	15.4	22.9	17.5	18.78	2.19	732.2	732.6	733.8	95	66	86	SSE 1	NE 1	S 1	10	6	0	.	
2	12.9	23.4	17.7	18.88	2.85	734.6	733.7	733.9	97	63	89	SSE 1	N 1	SW 1	0	1	0	.	a Δ ²
3	13.7	24.4	18.0	19.45	3.08	734.0	732.8	732.5	96	59	86	SSW 1	NNE 1	ESE 1	3	1	0	.	a Δ ² ≡°
4	14.2	27.9	19.4	20.58	4.98	732.6	731.4	732.0	97	50	80	S 1	WSW 1	NE 0	1	1	0	.	a Δ ²
5	15.6	28.4	20.0	22.10	5.97	732.9	732.1	733.4	97	38	78	E 1	W 1	NNE 2	3	2	9	.	↘ Δ ² 6p
6	15.1	24.0	17.9	19.64	3.62	733.8	730.8	729.8	94	56	85	SSW 1	N 1	SW 1	3	1	0	.	a Δ
7	15.0	26.7	19.6	20.70	4.81	729.3	728.4	728.2	92	52	79	S 1	S 2	NNE 1	5	6	9	0.7	a Δ. ●° K 7 ^a , p <
8	14.5	20.4	19.7	18.54	2.77	727.2	726.6	726.0	93	86	83	SSW 1	NNE 1	NW 1	6	10	10	18.3	a Δ, p K ●
9	15.7	25.6	17.3	20.26	4.62	726.5	725.1	724.8	97	57	91	S 1	W 1	S 1	3	2	1	.	p <
10	15.7	23.4	16.6	18.39	2.87	724.7	725.0	725.4	93	61	89	E 1	WSW 1	WSW 1	9	4	0	30.8	n ●° K, p <
11	12.8	22.4	16.6	17.73	2.34	724.6	722.9	723.2	90	61	94	SSW 1	N 1	ESE 1	1	1	10	11.1	a Δ ² . ● K 8-10p
12	15.1	19.6	16.7	16.85	1.60	723.6	722.6	722.4	98	74	86	SW 1	NNE 1	E 1	10	10	10	12.3	● n u. p
13	14.2	19.2	12.3	15.16	0.04	722.8	724.4	726.9	83	52	94	W 1	SW 1	SW 1	10	8	6	18.9	n ●, K 5-6p
14	8.5	20.8	16.6	15.23	0.25	726.8	724.4	723.8	99	40	64	SE 1	SW 2	W 1	1	1	6	.	a Δ ²
15	13.8	17.2	11.0	14.07	-0.78	722.4	720.6	720.4	100	62	95	SW 1	SSW 2	S 1	10	9	10	31.1	● ² ↘
16	10.4	15.9	12.9	12.02	-2.69	721.0	720.3	720.9	77	52	61	W 2	SSW 2	SSW 2	10	7	10	7.0	n a ●, ↘
17	11.3	13.8	10.8	11.29	-3.27	721.6	726.0	728.9	87	68	91	S 2	S 1	NNE 1	10	8	9	8.0	
18	9.4	19.1	12.2	13.72	-0.70	730.0	729.2	729.9	99	53	82	SSE 1	WSW 2	S 1	4	3	1	.	
19	10.2	18.5	14.1	13.99	-0.29	729.2	727.1	725.3	92	60	83	W 1	S 1	SW 1	6	10	10	6.8	a Δ. p ●
20	12.2	16.1	9.2	12.86	-1.27	723.2	726.2	729.1	100	55	77	WNW 1	W 1	S 1	1	10	6	11.0	n a ●
21	5.2	15.8	12.7	11.17	-2.81	729.7	728.7	729.9	92	58	84	S 1	SW 1	ESE 1	6	10	10	.	a Δ
22	9.7	18.8	12.8	14.27	0.44	730.1	730.4	730.7	94	56	87	SW 1	N 1	NE 1	2	1	0	.	a Δ
23	7.4	18.8	15.1	14.08	0.40	730.7	728.6	728.4	98	60	84	SSW 1	NNE 1	N 1	4	1	1	.	a Δ ² , ≡°
24	9.5	18.8	14.1	14.60	1.08	727.7	726.8	727.6	98	68	85	SW 1	N 2	E 1	4	4	0	.	a Δ
25	11.7	18.8	11.7	14.17	0.80	727.5	727.4	728.4	91	57	92	N 1	N 1	SW 1	3	0	0	.	a Δ
26	7.9	17.6	12.7	13.09	-0.12	728.9	728.8	729.7	98	69	92	SSW 1	N 1	S 1	4	8	7	.	a Δ
27	12.0	17.2	12.6	13.66	0.61	729.9	730.0	731.1	92	61	70	NE 1	NW 2	NE 2	9	6	0	.	↘
28	10.8	13.7	12.0	12.87	-0.52	732.2	732.4	732.8	78	62	73	E 1	N 2	N 3	9	3	9	.	↘, p <
29	9.2	13.2	7.7	10.22	-2.51	734.1	734.3	734.7	83	64	94	NNE 1	N 1	S 1	10	2	0	.	
30	7.5	14.7	10.2	10.72	-1.85	734.7	734.5	734.7	94	68	92	ESE 1	N 1	S 1	10	2	3	.	a Δ
Mitt.	11.90	19.98	14.61	15.62	+2.08	728.61	728.15	728.62	93.4	59.6	84.2				5.9	4.5	4.6	155.8	
Temp.-Mitt. Sept. (1826-75): 14.66						24st. Mittel: 728.44					24st. Mitt.: 79.0	Windstill 3			24st. Mitt.: 5.0				
Sept. 1880 -M : 0.96						Mittlerer Barometerstand im Sept. (1836-75) : 727.68						N 51	S 40		Mittl. Bewölk. im Sept.				
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.55						Sept. 1880 -M : 0.81						NNE 39	SSW 38		1847-75: 4.9				
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1849-75) : 77.0						NE 23	SW 49		1880 -M: 0.1				
Aug. 29.-2. Sept. 18.60					1.90	Sept. 1880 -M : 2.0						ENE 2	WSW 9		Mittl. Niederschlag Sept.				
3.-7. " 20.49					4.36							E 14	W 18		1826-75: 94.2				
8.-12. " 18.88					2.94							ESE 6	WNW 3		1880 -M: 61.6				
13.-17. " 13.55					-1.29							SE 6	NW 9						
18.-22. " 13.20					-0.98							SSE 8	NNW 3						
23.-27. " 13.92					0.55							(270 Beob.)							

1880 September.

St. Bernhard, Hospiz.

Länge von Greenwich: 7° 11'.
Breite: 45° 52'. Höhe: 2478m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	6.1	7.6	6.1	6.61	1.53	571.5	573.2	574.2	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	10	9	1	.	≡ ↘
2	6.0	11.2	9.1	9.18	4.19	574.3	574.9	575.6	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	2	4	1	.	
3	8.2	12.8	10.0	10.56	5.66	575.5	575.4	575.4	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	1	1	0	.	
4	7.0	13.4	11.1	10.61	5.80	574.7	574.7	575.0	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	0	0	0	.	
5	7.8	12.0	7.4	9.51	4.79	574.7	574.6	574.8	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	1	6	4	.	●°
6	6.6	11.5	9.0	8.88	4.24	573.9	573.6	573.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	4	2	1	.	
7	7.1	12.2	8.9	9.99	5.47	571.6	571.9	570.9	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	4	4	6	.	
8	9.1	9.8	9.4	9.85	4.93	570.7	569.7	568.8	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	3	8	3	.	
9	5.9	11.6	7.8	8.85	4.08	567.9	568.1	568.5	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	4	4	10	3.0	p ●
10	6.3	9.8	6.7	7.50	3.29	567.6	567.7	568.1	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	10	4	8	10.6	n a ●, ≡
11	5.4	9.4	7.1	7.57	3.47	567.3	566.9	567.4	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	1	6	6	.	
12	5.6	8.2	5.5	6.34	2.85	565.5	565.0	564.8	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	10	9	10	3.1	a ●, ≡
13	1.8	6.1	1.3	2.73	-1.10	563.2	564.5	566.0	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	10	8	3	.	≡
14	1.9	9.7	5.1	5.90	2.14	566.0	566.1	565.7	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 1	0	1	5	.	
15	2.2	1.8	1.0	1.61	-2.08	563.9	561.6	560.5	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	10	10	4	16.2	● * ≡
16	-2.0	1.5	-0.4	-0.02	-3.54	558.8	560.4	561.1	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 2	4	4	4	.	↘
17	-1.7	0.8	-2.2	-1.29	-4.69	561.2	563.1	566.1	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 2	10	10	10	12.6	* ≡, p ↘
18	-2.0	3.1	0.7	0.49	-2.78	567.2	567.9	568.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	8	3	1	.	
19	2.0	5.8	1.1	2.79	-0.36	567.8	567.8	565.6	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	5	6	10	8.4	p ●
20	1.1	1.9	-2.8	-0.05	-3.07	563.7	563.7	564.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 3	10	10	10	16.8	● * ≡ ↘
21	-2.9	0.8	0.5	-0.69	-3.58	565.4	566.3	567.8	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 2	4	7	4	.	↘
22	0.2	5.0	4.4	2.77	0.01	567.8	569.5	570.8	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	10	1	0	.	a ≡, ↘
23	4.5	7.5	4.7	5.41	2.78	570.4	569.6	569.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	1	3	3	.	
24	4.7	7.2	5.9	5.40	2.90	567.6	567.8	568.1	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	1	3	1	.	↘
25	5.2	8.0	4.6	6.10	3.74	567.7	568.0	568.8	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	1	2	0	.	
26	3.8	7.1	4.5	5.25	3.03	568.3	568.7	569.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	5	1	.	
27	3.5	6.1	3.7	3.96	1.88	568.5	568.5	569.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	3	2	.	
28	1.0	5.7	2.0	3.27	1.33	569.1	569.6	570.1	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	2	3	1	.	↘
29	0.0	4.8	3.7	2.64	0.84	570.3	571.1	571.9	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	1	1	0	.	
30	2.2	9.3	6.5	6.41	4.75	571.5	572.5	573.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	1	0	.	
Mitt.	3.53	7.37	4.75	5.24	±3.14	568.45	568.74	569.06	—	—	—				4.8	4.6	3.6	70.7	
Temp.-Mitt. Sept. (1841-67): 3.32						24st. Mittel: 568.70						Windstill 0			24st. Mitt.: 4.8				Bemerkungen: 17. Schneehöhe 4 ^{cm} 20. " 6 " Total 10 ^{cm}
Sept. 1880 -M: 1.92						Mittlerer Barometerstand im Sept. (1841-67): 567.45						N 0 S 0			Mittl. Bewölk. im Sept.				
Reduction des Mittels ¹ / ₂ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.29						Sept. 1880 -M: 1.25						NE 224 SW 103			1846-67: 5.8				
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.												E 0 W 0			1880 -M: -1.5				
Ang. 29.-2. Sept. 6.85 1.19												SE 0 NW 0			Mittl. Niederschlag Sept.				
3.-7. " 9.91 5.19												(270 Beob.)			1841-67: 116.0				
8.-12. " 7.82 3.61															1880 -M: -45.3				
13.-17. " 1.80 -1.84																			
18.-22. " 1.06 -1.96																			
23.-27. " 5.22 2.87																			

1880 September.
Beobachter: J. Caviezel.

Sils-Maria.

Länge von Greenwich: 9° 46'.
Breite: 46° 26'. Höhe: 1810^m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.																				
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normist.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h																						
1	9.6	12.0	9.2	10.0	0.6	620.1	620.5	621.5	94	87	96	S	0	S	1	0	10	8	5	4.2	●, n ●																		
2	10.0	15.8	10.0	11.6	2.3	622.9	622.8	622.8	86	73	86	S	0	SW	1	SW	0	10	3	3	.	≡ I																	
3	5.2	17.4	10.0	10.7	1.5	623.3	623.1	622.5	85	50	84	SW	0	SW	1	SW	0	0	2	0	.	L I																	
4	5.8	18.8	10.2	11.3	2.2	623.3	622.2	622.0	90	46	84	SW	0	SW	1	SW	0	0	0	0	.	Δ I																	
5	5.2	17.2	12.4	11.3	2.3	622.8	622.4	621.8	90	54	85	SW	0	SW	1	S	0	0	2	10	.	Δ I, ≡ 7 ^p -n																	
6	7.2	17.0	12.2	11.8	2.9	621.6	621.1	620.6	92	67	87	SW	0	SW	1	SW	0	5	7	10	1.6	n (6/7) ●																	
7	7.7	16.4	10.0	11.1	2.4	619.1	618.9	617.4	85	69	78	S	0	SW	1	SW	0	7	4	3	.																		
8	9.6	16.8	10.2	11.9	3.6	617.3	617.1	616.4	83	63	94	NE	0	NW	2	SW	0	8	5	10	11.8	● 5-7 ^p u. n																	
9	8.9	16.7	9.8	11.5	3.0	614.9	615.0	615.6	94	56	83	NE	0	N	0	SW	0	10	3	4	8.1	●° 4 ^p , n K ●																	
10	6.9	9.4	8.8	8.1	-0.3	615.6	616.0	615.6	93	94	94	NE	0	S	1	W	0	4	10	10	10.6	● 11 ^a -1 ^{1/4} ^p , n ●°																	
11	5.9	15.0	9.8	9.9	1.7	614.7	614.4	613.9	96	61	91	NE	0	SW	1	SW	0	10	5	4	.	≡ n-8 ^a																	
12	7.7	11.4	8.4	8.9	0.6	613.3	613.3	613.0	92	85	94	W	0	SW	1	SW	0	8	10	10	33.9	●° 1 ^{1/2} -3 ^{1/2} ^p u. n																	
13	5.4	6.6	7.0	6.0	-2.0	611.1	612.0	612.4	93	93	85	NE	0	S	0	S	0	10	10	10	8.7	● n-1 ^{1/2} ^p u. n																	
14	2.8	12.0	6.2	6.7	-1.2	614.2	613.8	613.9	88	54	83	E	0	SW	1	N	0	0	3	4	.																		
15	4.9	8.8	3.6	5.5	-2.2	612.4	610.6	608.8	91	91	94	S	0	S	0	S	0	8	10	10	24.8	↘ II, ● 3 ^p -n																	
16	2.6	6.4	3.2	3.8	-3.3	606.2	608.0	608.7	91	76	91	NE	0	NE	1	NE	0	10	4	10	8.1	● III u. n																	
17	3.5	7.0	3.0	4.2	-3.3	610.0	610.7	613.3	91	74	79	N	0	SW	1	N	0	10	10	10	.	●																	
18	2.2	10.7	3.5	5.2	-2.1	615.8	615.7	617.6	77	52	83	S	0	N	1	N	0	0	3	2	.	L I																	
19	3.0	8.8	5.7	5.5	-1.7	616.0	615.6	613.9	90	70	85	S	0	W	2	W	2	8	10	10	1.5	n (19/20) ●																	
20	4.8	8.2	3.5	5.2	-1.8	610.7	609.8	612.1	92	83	46	S	0	W	0	E	1	10	10	3	1.8	● 1-2 u. 3 ^{1/2} -4 ^p , ↘ 6 ^p																	
21	1.6	6.0	2.8	3.2	-3.7	612.9	613.6	613.6	63	49	84	E	0	N	2	N	1	3	10	10	1.5	n (21/22) ●																	
22	3.0	11.4	7.2	6.9	0.2	615.0	616.4	617.3	88	57	74	N	0	N	1	N	1	8	2	10	.	L I																	
23	5.8	12.8	8.4	8.7	2.1	617.1	615.8	615.0	78	41	75	N	0	NW	2	W	0	9	7	10	1.5	n (23/24) ●																	
24	7.2	13.2	7.2	8.9	2.5	614.4	614.3	615.3	92	59	83	N	0	N	1	N	0	10	8	8	.																		
25	5.2	13.4	5.0	7.6	1.3	615.5	615.1	615.1	83	54	73	N	0	SW	1	SW	0	3	1	0	.																		
26	1.2	14.4	4.8	6.5	0.4	616.1	615.9	616.0	77	40	73	S	0	W	1	SW	0	1	3	0	.	L I																	
27	4.8	12.2	6.4	7.5	1.6	616.4	616.1	616.7	85	54	81	N	0	N	1	N	0	5	3	10	.																		
28	1.6	11.8	5.2	5.9	0.1	618.0	617.6	617.7	94	39	67	N	1	N	1	N	1	0	2	0	.	≡ n-9 ^a																	
29	0.0	9.4	4.8	4.4	-1.2	620.0	619.7	619.7	88	51	73	N	1	SW	1	N	1	0	0	0	.																		
30	0.2	13.8	5.2	6.1	0.6	620.2	620.0	620.4	80	35	61	NE	0	W	1	SW	0	0	0	0	.																		
Mitt.	4.98	12.37	7.12	7.86	±1.85	616.36	616.25	616.35	87.4	62.6	81.5							5.5	5.2	5.9	117.1																		
Temp.-Mitt.Sept.(1864-75): 7.84 Sept. 1880 -M : 0.02 Reduction des Mittels $\frac{1}{2}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.3 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Aug. 29.-2. Sept. 9.80 0.80 3.-7. " 11.24 2.26 8.-12. " 10.26 1.76 13.-17. " 5.24 -2.50 18.-22. " 5.20 -1.82 23.-27. " 7.84 1.58																				Mittel: 616.32 Mittel: 77.2 Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75) : 616.83 Sept. 1880 -M : -0.51 Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75) : 78.9 Sept. 1880 -M : -1.7					Windstill 56 N 18 S 2 NE 1 SW 14 E 1 W 6 SE 0 NW 2					Mittel: 5.5 Mittl. Bewölk. im Sept. 1864-75: 4.5 1880-M: 1.0 Mittl. Niederschlag Sept. 1864-75: 100.8 1880-M: 16.3					Bemerkungen: 1. Die höchsten Berge angeschnitten. 9/10. Nachts Gewitter. 12. Ab. Schnee bis zu 2100 ^m herab; Mitt. 12 ^{1/2} ^h einige starke Windstöße aus S. 15. Ab. 9 ^h Schnee bis beinahe in's Dorf. 20. Ab. 6 ^h starker Wind. 21. Vorm. früh Schnee bis zum Wald herab.				

1880 September.

Neuenburg: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 57'.

Breite: 47° 0'. Höhe: 488m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.				
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h						
1	15.9	22.1	18.0	18.4	1.6	725.6	726.0	727.2	93	68	71	NW 0	NE 0-1	SW 0	10	5	0	•° 3 ^p					
2	15.5	23.9	20.3	19.6	3.0	728.0	727.3	727.0	96	66	73	NE 0	NE 1	NE 1	10	1	0	△° 1					
3	15.2	23.9	20.8	19.7	3.2	727.4	726.8	726.0	97	63	74	NE 0-1	NE 1	NE 0-1	3	0	0	△° 1					
4	15.8	24.3	18.1	19.1	2.7	725.9	724.8	725.2	99	68	89	E 0	SE 0	W 0	10	0	0	⊠° 5 ¹ / ₄ -6 ^p					
5	16.5	25.8	16.7	19.4	3.2	726.4	725.9	726.9	94	78	100	NE 0	var.	0 NW 0	6	3	10	△° 1, p ⊠° 2, •° 2, n •					
6	16.5	23.9	17.3	18.9	2.8	726.6	724.8	723.0	97	78	92	N 0	E 0	0 NW 0	10	2	0						
7	15.9	22.5	19.1	18.9	2.9	722.6	721.2	721.3	98	71	76	NE 0	SW 2	NE 0	10	9	4	0.9 •° a u. n					
8	17.5	20.3	18.3	18.4	2.6	720.4	720.0	718.4	93	83	85	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	< III. •° 1/2 ^p -n					
9	16.9	23.7	18.9	19.5	3.8	719.4	718.8	718.4	90	61	75	W 0	SW 1	SE 1	8	2	0	n (9/10) ⊠° 2					
10	15.0	20.9	15.5	16.3	1.8	718.4	718.3	717.8	97	72	91	N 0	W 0	0 NW 0	10	8	0						
11	14.5	21.9	16.7	17.4	2.0	717.9	716.5	715.5	98	68	88	NW 0	NW 0	0 NW 0	10	1	3	< III, n •					
12	14.9	20.7	14.9	16.5	1.3	716.3	716.2	715.8	93	74	96	W 0	NE 1	N 0	10	6	10	25.4 •° 2, n •° 2					
13	13.1	15.5	13.6	13.3	-1.3	715.4	716.4	719.9	94	97	87	W 2	SW 2	SW 2	8	9	8	1.1 ⊠° II					
14	10.5	18.7	14.1	14.1	-0.8	720.0	718.1	716.7	90	73	85	SW 1	SW 1	SW 1	7	1	7	16.0 △ I					
15	13.3	15.9	10.7	13.0	-1.3	715.1	713.2	712.5	98	83	96	W 4	SW 2	W 1-2	10	8	10	17.2 •° 3-7 ^a , u. 0 ³ / ₄ ^p -n					
16	9.1	13.9	10.1	10.7	-3.9	713.1	713.2	713.8	95	62	90	W 2	SW 3	SW 3	9	8	10	3.5 ⚡ •° 6 ¹ / ₄ ^a -n					
17	10.9	11.8	10.2	10.7	-3.8	713.9	717.5	721.4	90	74	93	SW 3	W 3	SW 1	10	10	10	6.1 a ⚡, •° n-9 ¹ / ₄ ^a u. 7 ^p -n					
18	10.5	17.4	12.3	13.1	-1.2	722.9	722.1	722.6	91	66	82	W 1	SW 1	NW 1	7	7	0						
19	11.9	16.2	12.3	13.2	-0.9	721.4	720.5	717.2	87	72	90	SW 1	SW 3	SW 3	10	10	10	19.3 •° 3 ¹ / ₂ p-n, p ⚡					
20	11.7	13.3	9.9	11.3	-2.6	715.3	718.4	721.0	98	67	95	SW 1	NW 3	NW 1	10	3	3	0.4 •° n-8 ^a , ⚡ II, III-n					
21	9.5	12.5	11.4	10.8	-2.9	721.3	721.0	722.1	84	86	94	W 1	W 1	W 1	10	10	10	5.7 •° 6 ³ / ₄ ^p -n					
22	12.3	19.8	12.9	14.7	1.1	723.1	723.1	723.6	90	88	86	NW 1	W 0	W 0	7	2	2						
23	10.2	17.9	15.1	14.1	0.7	723.2	722.0	722.0	96	71	81	NE 0	SE 0	E 0	10	7	1						
24	11.6	19.5	13.6	14.6	1.4	721.2	720.4	721.2	100	72	86	NE 0	N 2	NE 1	9	1	0						
25	11.7	19.1	13.5	14.5	1.5	721.0	720.8	721.5	93	68	78	NE 1	NE 3	NE 1	0	3	0	△° 1, ⚡ II					
26	8.7	18.0	14.3	13.4	0.6	722.5	722.1	722.3	98	68	68	NE 0	NE 2	NE 2	10	3	0						
27	8.3	16.8	12.4	12.2	-0.4	723.3	723.3	724.7	97	60	64	NW 0	NE 3	NE 3	6	2	0	p ⚡					
28	8.3	14.3	9.7	10.6	-1.3	725.3	726.0	727.3	86	72	80	NE 1	NE 3	NE 2	0	1	0	△ I, ⚡ II					
29	8.3	14.3	10.3	10.7	-1.5	727.5	727.2	727.8	82	66	84	NE 2	NE 2	NE 0	9	0	0						
30	6.5	15.0	7.7	9.4	-2.6	727.6	727.5	727.8	97	74	86	NE 0	E 1	NE 0	10	1	0						
Mitt.	12.55	18.31	14.29	14.92	+2.04	721.63	721.31	721.61	93.7	72.1	84.5				8.3	4.4	3.6	161.9	Bemerkungen:				
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 15.40						Mittel: 721.52			Mittel: 83.4			Windstill 37			Mittel: 5.4			2. Vorm. früh SE-Wind auf dem See. 8. Ab. 8 ^h 20 ^m Blitze i. NE-SE, und 10 ¹ / ₄ ^h Donner. 11. Ab. 5 ^h 50 ^m Blitze i. NW. 16. Seit 7 ^h 10 ^m Vorm. starker SW. 20. Seit 9 ^h Ab. Windstöße a. SW. — Gewitter: 4. Ab. 5 ¹ / ₄ -6 ^h (a. NW). 5. Ab. 3 ^h 10 ^m -3 ^h 20 ^m (id.) u. 7 ^h (sehr heftig). 9/10 Nachts (sehr heftig). 13 Mitt. 12 ¹ / ₂ -1 ^h (a. SW). — Nebel auf dem andern Seeufer Vorm. früh: 3. 4. 8. — Bodennebel Vorm. früh: 7. 23. 24 5 ^h . 26. 30. — Nebel am Chaumont Vorm. früh: 1. 3. 4. 6. 8. 10. 11. 14. 15 Vorm. 17. 21. 24 7 ^h . 29. — Alpen					
Sept. 1880 -M : -0.48												N 2 S 0											
Reduction des Mittels 1/8 (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im Sept.			(1864-75) : 721.51			NE 32 SW 31			Mittl. Bewölk.								
auf das wahre 24stünd. Mittelnach						Sept. 1880 -M : 0.01						E 1 W 13			im Sept.								
50jähr. Genfer Beob. : -0.3						Mittlere Feuchtigkeit im Sept.			(1864-75) : 74.1			SE 1 NW 6			1864-75: 4.6								
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Sept. 1880 -M : 9.3									1880 -M: 0.8								
Aug. 29.-2. Sept. 18.06 1.18															Mittl. Nieder-								
3.-7. " 19.30 2.96															schlag Sept.								
8.-12. " 17.72 2.20															1864-75: 60.0								
13.-17. " 12.46 -2.32															1880 -M: 101.9								
18.-22. " 12.62 -1.30																							
23.-27. " 13.76 0.76																							
sichtbar Mitt.: 3. 4 Mitt. 1 ^h u. 6 ^h Ab. 5 Vorm. 7 Nachm. 9. 14 Ab. 16. 18. 19. 20 Vorm. früh. 21 Nachm. 22 Vorm. 23. 28 Vorm. früh.																							

1880 September.
Beobachter: A. Meier.

Trogen.

Länge von Greenwich: $9^{\circ} 28'$.
Breite: $47^{\circ} 25'$. Höhe: 892m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	16.8	19.3	15.8	16.9	2.0	692.5	693.0	694.3	86	81	98	W	o N	o E	o	5	7	10	4.5	● III-n
2	15.0	20.2	16.8	17.0	3.2	694.9	694.8	694.7	98	76	80	E	o N	1 N	o	0	3	0	.	≡* n-I
3	15.4	20.6	17.0	17.4	3.7	694.1	694.1	693.9	93	70	88	N	o NE	o E	o	0	0	0	.	
4	17.3	21.3	18.0	18.6	5.0	692.7	692.6	693.1	85	83	91	E	o E	o E	o	0	0	0	.	
5	18.4	22.4	18.2	19.5	6.0	693.5	693.3	693.2	81	72	85	E	o N	1 N	o	0	2	4	0.8	< III, n K ↗ ●
6	16.6	20.4	16.4	17.5	4.1	693.5	693.0	691.5	84	81	76	W	o N	o N	o	10	10	1	.	
7	18.2	22.6	15.4	18.4	5.1	689.5	688.3	689.5	72	72	96	W	1 NW	1 W	1	10	7	8	8.4	K ● 7 ^{1/2} p
8	14.8	19.6	15.4	16.1	2.9	688.3	687.7	687.1	99	88	96	N	o W	1 W	o	10	10	9	9.6	≡ I, K ● 5p
9	15.0	19.8	14.8	16.2	3.1	686.3	687.5	686.5	87	75	85	W	o W	1 W	1	10	7	0	.	
10	12.6	18.2	15.6	15.2	2.3	686.2	686.2	686.4	100	94	85	W	o W	o W	1	10	10	9	3.4	≡ I, a ●
11	14.8	20.0	15.6	16.3	3.5	685.4	684.7	683.3	87	73	84	S	o W	o W	o	0	0	0	.	< III
12	16.0	16.8	13.8	14.6	1.9	683.8	684.0	683.1	83	100	100	W	o W	1 W	o	5	10	5	7.4	≡° II
13	11.2	14.2	11.5	12.0	-0.5	682.3	683.4	685.9	100	85	82	W	1 S	o SE	1	10	8	10	5.7	n a ●
14	9.6	14.8	11.0	11.3	-1.1	686.8	685.7	684.6	85	80	94	SW	o N	1 W	o	0	0	0	.	
15	13.8	12.7	8.6	11.2	-1.1	682.7	681.4	679.7	70	89	94	NW	1 W	o W	1	10	10	10	18.5	● III-n
16	6.0	11.0	7.1	7.7	-4.4	679.9	680.8	680.5	94	80	93	W	2 SE	o SE	o	10	3	0	0.8	● n-I
17	8.4	11.6	8.4	9.2	-2.8	681.2	683.2	687.2	85	87	84	E	o NW	1 W	1	4	10	10	6.2	● II
18	8.8	13.5	10.2	10.4	-1.4	689.1	688.9	689.3	86	64	95	W	1 W	2 W	o	10	4	10	3.0	● n-I
19	10.8	15.0	10.2	11.5	-0.2	688.1	686.6	685.0	86	59	93	W	o W	1 W	o	10	10	10	16.7	● III-n
20	10.4	7.0	5.1	7.2	-4.3	681.9	683.9	686.2	87	100	100	SW	o W	2 W	2	10	10	8	18.5	●
21	5.4	9.5	5.8	6.8	-4.7	687.5	687.4	688.3	85	76	100	W	1 W	o W	o	10	10	10	24.5	● III-n
22	7.3	12.5	12.0	10.3	-0.9	689.5	690.3	690.5	100	93	91	S	o S	o W	o	10	10	10	3.6	a ●
23	10.4	15.4	11.8	12.2	1.2	689.8	688.8	688.6	98	78	95	W	o W	o W	1	10	10	10	9.6	
24	10.0	11.2	10.4	10.2	-0.6	688.2	688.4	688.5	100	100	95	NW	o N	o NW	o	10	10	10	1.5	● n-I, a ≡°
25	7.6	14.8	10.2	10.6	-0.1	688.5	688.3	688.9	80	67	95	N	o NE	o NE	o	8	0	0	.	
26	8.9	13.4	9.5	10.3	-0.2	689.1	689.5	690.0	96	89	100	NE	o NE	o NE	o	0	4	4	.	
27	*8.5	13.0	7.0	9.1	-1.2	*689.3	690.6	691.8	*98	71	94	N	o N	1 N	o	10	0	0	.	≡° I
28	4.4	11.4	5.8	6.9	-3.2	692.3	693.1	694.1	100	74	100	N	o NE	o N	o	10	8	4	.	≡ I
29	4.4	12.0	7.8	7.6	-2.4	693.8	693.8	694.1	100	77	100	E	o NE	1 NE	o	0	0	0	.	
30	5.3	12.0	8.6	8.5	-1.3	694.1	694.0	694.4	100	87	94	NE	o NE	o NE	o	10	0	0	.	≡ I
Mitt.	11.84	15.46	11.77	12.56	±2.51	688.51	688.58	688.81	90.2	80.7	92.1					6.7	5.8	5.1	142.7	Bemerkungen:
Temp.-Mitt.Sept.(1864-75): 13.05						Mittel: 688.68			Mittel: 87.7			Windstill 63			Mittel: 5.9			3/4. Nachts Föhn. 5. Ab.		
Sept. 1880 -M : -0.49												N 4 S 0			Mittl. Bewölk.			Blitze i. W. 11. Ab. 9 ^h id. 22.		
Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im Sept.			(1864-75) : 687.76			NE 1 SW 0			im Sept.			Föhn in der Höhe Vorm. —		
auf das wahre 24stünd. Mittel nach						Sept. 1880 -M : 0.88						E 0 W 22			1864-75: 4.1			Gewitter: 5/6 Nachts (mit		
50jähr. Genfer Beob. : -0.8						Mittlere Feuchtigkeit im Sept.			(1864-75) : 76.7			SE 1 NW 3			1880-M: 1.8			starkem W.). 7 7 ¹ / ₂ Ab.		
Pentadenmittel 1880 ^{Abweich. vom} Normalst.						Sept. 1880 -M : 11.0									Mittl. Nieder-			8 5 ^h Ab. — Aus dem Thal		
Aug. 29.-2. Sept. 15.12 1.08															schlag Sept.			aufsteigende Nebel: 1 Vorm.		
3.-7. „ 18.28 4.78															1864-75: 104.0			2 tagsüber. 26 id. — Nebel		
8.-12. „ 15.65 2.74															1880-M: 38.7			über dem Bodensee Vorm.:		
13.-17. „ 10.28 -1.98																		2. 11 früh. — Nebel im Thal		
18.-22. „ 9.20 -2.80																		Vorm. früh: 25. 26. 29.		
23.-27. „ 10.48 -0.18																				

1880 September.

Beobachter: R. Wehrh.

Altstätten.

Länge von Greenwich: 9° 33'.

Breite: 47° 23'. Höhe: 478m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	17.6	21.4	17.5	18.5	2.2	726.5	726.9	728.3	87	76	96	W	oE	oE	o	8	9	9	11.5	● 6 ¹ / ₂ -8 ^p
2	18.3	23.1	18.4	19.6	3.4	729.2	728.5	728.4	88	79	76	E	oS	oNW	o	10	2	0	.	≡ I
3	16.0	25.2	18.3	19.7	3.6	728.5	727.3	727.0	91	64	81	NW	oNW	oNW	o	0	0	0	.	
4	16.2	24.6	19.3	19.9	3.9	726.8	725.9	726.4	91	65	87	NW	oNW	oNW	o	0	0	0	.	
5	16.2	25.2	19.2	19.9	4.0	727.1	726.7	726.5	90	68	86	N	oN	oN	o	0	1	0	.	< III
6	17.7	22.8	17.6	19.1	3.4	727.5	726.4	724.7	93	74	79	N	oN	oN	o	9	7	0	.	●° II
7	17.2	24.0	16.6	19.0	3.4	723.0	721.6	723.2	82	68	93	NW	oNW	oSW	o	4	8	10	8.2	⊗ ● 6 ¹ / ₂ -8 ^p
8	16.2	22.3	18.0	18.5	3.0	722.1	721.2	720.4	94	73	89	W	oW	oS	o	9	9	0	8.2	● 5-7 ^p
9	16.2	21.6	16.6	17.8	2.4	720.3	720.6	720.4	94	79	89	W	oW	oW	o	9	7	0	.	
10	15.2	20.3	15.9	16.8	1.5	719.9	719.7	720.2	90	76	89	NE	1NE	oNE	o	8	10	10	1.1	● 1-4 ¹ / ₄ ^p
11	14.3	22.2	17.0	17.5	2.4	719.7	718.1	716.3	90	65	76	NE	oNE	oW	o	0	0	0	.	
12	15.4	20.0	17.0	17.2	2.2	717.6	717.2	716.7	86	75	94	W	oW	oW	o	8	9	6	8.6	
13	14.5	16.4	13.5	14.5	-0.3	716.8	717.6	720.7	93	84	82	SW	oS	oSW	o	10	7	7	8.5	● n-4 ³ / ₄ ^p , p ☾
14	11.2	18.5	12.4	13.8	-0.9	721.1	719.5	718.5	91	76	83	W	oNW	oNW	o	0	0	1	.	
15	13.1	16.0	11.2	13.1	-1.5	716.3	715.3	714.7	87	85	86	NW	oN	oN	o	9	10	10	26.3	p'n ● ²
16	9.4	13.4	9.6	10.5	-3.9	714.4	715.2	715.0	96	62	85	NW	oS	1SW	o	10	1	0	2.1	● n-I
17	8.8	16.2	10.9	11.7	-2.6	715.6	716.9	721.6	85	65	85	W	oNE	oNW	o	2	10	10	2.9	● ² -4 ^p
18	10.4	16.2	12.1	12.6	-1.5	723.7	723.7	723.5	93	69	86	SW	oS	oW	o	10	7	7	0.6	●° 7 ¹ / ₂ ^a u. 9 ^p
19	8.6	17.2	12.6	12.5	-1.5	722.9	721.0	719.0	98	65	95	W	oSW	oW	o	9	10	10	13.7	● 5 ^p -n
20	11.9	11.0	7.8	9.9	-3.9	716.3	718.6	721.1	94	87	87	W	oW	oW	o	9	10	7	22.4	a ●
21	7.4	10.4	7.6	8.2	-5.4	722.6	722.5	723.8	92	82	96	SW	oSW	oSW	o	10	10	10	29.3	● ² 2 ^p -n
22	7.6	12.4	12.2	10.4	-3.1	724.6	725.0	724.9	99	93	90	SW	oSW	oSW	o	10	9	9	9.1	a ●
23	10.3	18.2	13.5	13.7	0.4	724.2	722.9	723.0	99	73	95	W	oW	oNE	o	3	9	10	5.3	● 2 u. 8 ^p
24	12.8	14.4	11.6	12.6	-0.5	722.7	722.8	723.2	96	89	96	NE	oNE	oNE	o	10	10	9	1.3	n a ●
25	10.2	17.8	12.2	13.1	0.1	723.2	722.5	723.0	96	69	87	N	oN	oN	o	7	1	0	.	
26	9.4	17.9	12.9	13.1	0.3	723.7	723.5	724.1	95	73	83	W	oW	oNW	o	0	3	5	.	
27	10.4	16.6	10.0	12.0	-0.6	724.7	724.9	726.2	96	59	79	NW	oNW	oW	o	9	1	0	.	
28	8.1	15.4	9.6	10.7	-1.7	727.5	727.6	728.9	90	62	81	W	oW	oNW	o	8	3	0	.	
29	6.8	16.0	10.4	10.8	-1.4	728.9	728.3	728.9	92	63	84	W	oW	oNW	o	0	0	0	.	
30	8.2	14.3	10.4	10.8	-1.3	728.9	728.7	729.2	94	82	90	W	oNW	oNW	o	7	1	0	.	
Mitt.	12.52	18.88	13.76	14.59	+2.21	722.92	722.60	722.99	92.1	73.3	86.8					6.3	5.5	4.3	159.6	
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 15.26						Mittel: 722.84			Mittel: 84.1			Windstill: 85			Mittel: 5.4			Bemerkungen:		
Sept. 1880 -M : -0.67						Mittlerer Barometerstand im Sept.			: 722.46			N 0 S 1			Mittl. Bewölk.			5. Ab. Blitze i. W. 7. Ab.		
Reduction des Mittels ¹ / ₂ (7+1+9)						(1864-75) : 722.46			: 722.46			NE 1 SW 0			im Sept.			6 ¹ / ₂ -8 ^h Gewitter. 11. Ab. 6 ^h		
auf das wahre 24stünd. Mittelnach						Sept. 1880 -M : 0.38			: 0.38			E 0 W 2			1864-75: 4.1			Alpenglühn. 13. Ab. 3 ³ / ₄ u.		
50jähr. Genfer Beob. : -0.3						Mittlere Feuchtigkeit im Sept.			: 75.1			SE 0 NW 1			1880 -M: 1.3			5 ^h Regenbogen. 16. Vorm.		
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						(1864-75) : 75.1			: 75.1						Mittl. Nieder-			früh Schnee bis zu 1643 ^m		
Aug. 29.-2. Sept. 17.30 0.90						Sept. 1880 -M : 9.0			: 9.0						schlag Sept.			herab. 21. id. bis zu 1200 ^m .		
3.-7. " 19.52 3.66															1864-75: 96.8			27. u. 30. je Vorm. früh		
8.-12. " 17.56 2.80															1880 -M: 62.3			Hochnebel.		
13.-17. " 12.72 -1.84																				
18.-22. " 10.72 -3.08																				
23.-27. " 12.90 -0.06																				

1880 September.
Beobachter: F. Nager.

Altdorf.

Länge von Greenwich: 8° 39'.
Breite: 46° 53'. Höhe: 454m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	17.0	20.8	16.6	17.8	1.4	728.9	729.3	730.5	86	70	90	SE	0 SE	0 SE	0	10	10	5	0.8	● ° II					
2	16.0	22.0	18.2	18.4	2.1	731.6	730.6	730.6	83	68	80	SE	0 SE	0 SE	0	8	0	0	.						
3	15.8	22.6	18.4	18.6	2.4	730.6	729.7	729.5	85	63	81	SE	0 SE	0 SE	0	0	0	0	.						
4	14.2	24.0	18.8	18.7	2.6	729.4	727.7	728.8	86	57	88	NW	0 S	1 SE	0	0	0	0	.						
5	18.0	25.0	19.6	20.6	4.6	729.4	728.5	729.2	72	51	89	SE	0 S	1 SW	0	10	3	10	6.6	K ● III					
6	17.6	24.0	19.0	19.9	4.0	729.7	727.8	726.7	90	57	83	SE	0 S	1 S	0	9	3	0	.						
7	16.0	23.6	18.6	19.1	3.3	725.3	723.8	725.0	83	61	86	S	0 NW	1 W	0	2	8	10	8.9	n (7/8) ●					
8	17.6	22.2	18.0	19.0	3.3	723.9	722.7	722.0	88	77	92	W	0 W	0 W	0	7	7	10	6.2	n (8/9) ●					
9	17.2	22.0	16.6	18.8	2.8	722.3	722.4	722.4	90	59	88	W	0 SE	0 SE	0	8	3	0	.						
10	18.0	20.0	16.6	17.9	2.5	721.5	721.5	722.9	82	80	90	SW	0 SW	0 SE	0	9	10	0	.						
11	16.0	22.2	16.2	17.8	2.5	721.4	719.6	718.8	83	64	91	SE	0 SE	0 SE	0	0	1	0	.						
12	16.2	18.4	17.0	16.9	1.8	719.5	719.6	718.8	81	73	81	SW	0 W	0 W	0	10	10	8	15.0						
13	14.6	17.6	13.4	14.9	-0.1	719.8	719.7	722.9	82	67	89	W	0 W	0 W	0	10	10	10	6.9	n a ●					
14	11.0	18.8	13.2	14.0	-0.9	723.8	721.8	720.8	83	51	84	SE	0 SE	1 SE	0	2	0	9	.						
15	15.8	16.6	12.6	14.7	0.0	717.9	717.2	716.0	67	75	83	SE	0 W	0 W	0	10	10	10	17.5	●					
16	10.0	15.4	10.2	11.6	-3.0	716.9	716.8	716.8	82	46	84	W	0 NW	1 SE	0	10	6	2	3.0	● n-I					
17	8.6	13.2	11.0	10.6	-3.8	717.9	719.6	724.4	86	64	90	W	0 W	1 W	0	3	10	9	6.7	● II					
18	11.2	16.6	12.6	13.2	-1.1	726.4	725.8	726.0	83	54	88	SW	0 W	1 W	0	10	6	5	0.4						
19	10.4	17.4	13.6	13.5	-0.7	724.9	722.8	721.6	84	61	91	W	0 NW	0-1 W	0	5	10	10	17.0	● III-n					
20	10.6	12.6	12.0	11.4	-2.6	719.9	720.8	723.5	87	75	50	W	0 W	1 W	0	10	10	10	5.2	a ●					
21	9.2	11.4	9.6	9.8	-4.1	725.8	724.8	725.8	79	78	81	W	0 W	0-1 W	0	10	10	10	20.6	● III-n					
22	10.4	18.6	12.8	13.4	-0.8	726.0	726.6	727.1	90	61	90	W	0 SE	0 SE	0	10	5	0	0.9	● n-I					
23	10.6	18.8	15.6	14.7	1.2	726.8	725.1	724.9	87	65	83	SE	0 SE	0-1 SE	0-1	2	5	9	.						
24	15.0	16.8	13.0	14.6	1.2	724.4	724.4	724.9	85	68	88	SE	0 SE	0-1 SE	0	10	10	0	.						
25	9.6	17.0	14.0	13.2	0.0	724.9	724.0	724.8	92	69	89	SE	0 NW	1 SE	0	1	4	0	.						
26	10.4	15.8	13.6	13.0	-0.1	725.7	725.4	726.4	90	71	89	SE	0 SE	0 SE	0	1	3	0	.						
27	13.2	15.2	13.4	13.6	0.7	726.1	726.9	727.8	91	68	84	SE	0 SE	0 SE	0	10	3	10	.	≡ I, III, ≡°					
28	10.8	12.0	11.2	11.0	-1.7	729.2	730.1	730.8	90	76	85	SE	0 SE	0-1 SE	0-1	10	7	10	.	≡ I, III, ≡°					
29	10.0	13.4	12.4	11.6	-1.0	730.9	730.8	731.1	76	62	79	SE	0-1 NW	1 NW	0	10	0	0	.	≡ I					
30	9.0	14.6	9.0	10.6	-1.8	731.0	730.7	731.4	81	66	81	SE	0 NW	0-1 SE	0	0	0	0	.						
Mitt.	13.88	18.28	14.56	15.09	±1.92	725.08	724.48	725.07	84.1	65.8	84.9					6.4	5.5	4.9	115.7						
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 15.40 Sept. 1880 -M : -0.81 Reduction des Mittels $\frac{1}{8}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.8 Pentadenmittel 1880 Aug. 29.-2. Sept. 17.42 3.-7. " 19.88 8.-12. " 17.98 13.-17. " 13.16 18.-22. " 12.26 23.-27. " 13.82						Mittel: 724.86 Mittel: 78.2 Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75) : 724.50 Sept. 1880 -M : 0.86 Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75) : — Sept. 1880 -M : —						Windstill 69 N 0 S 2 NE 0 SW 0 E 0 W 4 SE 5 NW 5						Mittel: 5.6 Mittl. Bewölk. im Sept. 1864-75: 4.1 1880-M: 1.5 Mittl. Niederschlag Sept. 1864-75: 75.0 1880-M: 40.7						Bemerkungen: 4. u. 5. je Mitt. föhning. 5. Ab. Gewitter.	
Abweich. vom Normalst. 3.-7. " 3.88 8.-12. " 2.58 13.-17. " -1.56 18.-22. " -1.76 23.-27. " 0.60																									

1880 September.
Beobachter: A. Garbald.

Castasegna.

Länge von Greenwich: 9° 31'.
Breite: 46° 20'. Höhe: 700m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	15.0	18.7	15.9	16.2	-0.9	707.8	708.1	709.1	91	67	93	NE	0	SW	1	E	0	10	10	10	0.2	●°
2	14.7	22.0	16.6	17.5	0.5	709.9	709.8	710.1	85	64	90	E	1	SW	1	E	0	1	1	1	.	
3	15.1	22.9	18.0	18.4	1.5	709.6	708.9	709.4	78	55	80	E	1	SW	1	NE	0	0	1	1	.	
4	16.4	23.2	18.5	19.1	2.4	709.1	708.0	709.0	73	64	84	E	0	SW	1	NE	0	0	0	2	.	
5	15.7	23.3	18.7	18.9	2.3	709.0	708.5	708.5	71	56	86	E	1	SW	1	E	0	2	1	1	.	
6	15.9	23.6	19.0	19.2	2.7	708.0	706.8	706.8	79	67	85	E	1	E	0	E	0	1	4	7	.	
7	16.7	23.1	17.5	18.8	2.5	705.5	703.7	703.4	80	67	85	E	0	SW	1	E	0	2	6	1	.	
8	16.8	23.2	17.0	18.5	2.3	702.9	702.3	701.9	73	72	90	E	1	SW	1	—	5	8	10	14.4	● 4-7 ^p u. n	
9	14.9	21.2	17.2	17.5	1.5	701.0	700.5	701.6	93	69	88	NE	0	SW	1	NE	0	8	4	8	11.5	●° 3 ^p , n K ●
10	14.7	15.6	14.2	14.5	-1.4	701.8	702.6	702.2	87	93	93	NE	0	NW	0	NE	0	4	10	3	17.9	● 10 ^a -1 ^p , p ●°
11	11.7	19.7	16.5	15.7	0.0	701.0	700.1	699.9	92	58	88	NE	0	SW	0	NE	0	0	3	8	.	
12	15.1	16.4	14.8	15.1	-0.5	699.5	699.2	699.4	83	93	94	NE	0	SW	0	NE	0	10	10	10	45.8	a ●, ●° 1-4 ^p , n K ●°
13	12.0	14.5	13.7	13.1	-2.8	697.4	698.4	699.7	96	79	69	SW	0	E	1	E	0	10	6	9	11.0	a ●, < III
14	11.7	19.5	13.7	14.7	-0.6	700.9	700.4	700.9	67	49	77	N	0	SW	1	NE	0	0	1	8	.	
15	13.2	12.9	11.2	12.1	-3.0	699.8	697.1	694.2	72	92	93	SW	1	S	0	NE	0	10	10	10	36.9	● a u. n, p K ●°
16	10.6	16.3	9.7	11.9	-3.0	692.5	694.1	697.0	82	50	90	SW	0	SE	1	NE	0	10	2	10	11.9	K I, ●, n ●
17	9.7	14.2	9.8	10.9	-3.9	697.8	698.8	700.6	94	69	91	E	0	SW	0	NE	0	9	10	10	7.1	a ●°, p ●
18	9.8	20.1	11.9	13.6	-1.0	702.8	702.8	704.2	65	37	74	NE	1	E	1	E	1	1	2	4	.	
19	10.7	15.7	12.7	12.7	-1.7	703.8	703.0	701.4	81	66	89	E	0	SW	0	E	0	9	10	10	4.9	n (19/20) ●
20	11.1	16.9	12.2	13.1	-1.2	698.3	696.1	698.8	95	68	44	NE	0	SW	0	NE	1	10	3	3	.	
21	10.3	16.6	11.6	12.2	-1.9	701.3	700.8	700.8	36	30	63	NE	1	NE	2	N	0	1	6	2	.	
22	15.0	20.7	18.2	17.7	3.8	701.7	702.6	703.7	56	29	38	E	1	E	2	NE	1	4	1	6	.	
23	18.2	21.7	18.4	19.1	5.3	702.3	700.9	700.8	36	47	42	E	1	NE	1	E	1	10	9	9	.	
24	17.8	17.8	16.6	17.1	3.5	699.8	700.5	701.6	48	76	55	NE	1	SW	0	NE	1	8	8	1	.	
25	12.2	18.1	14.2	14.9	1.5	702.3	702.1	703.2	88	66	88	NE	0	SW	1	NE	0	8	2	8	.	
26	9.2	17.8	14.2	13.4	0.2	702.7	702.5	704.1	78	56	87	E	0	SW	1	E	0	0	1	9	.	
27	12.3	17.2	13.9	14.2	1.1	703.5	703.6	705.8	69	67	86	NE	0	SW	1	NE	0	5	4	10	.	< III
28	9.8	16.5	11.6	12.2	-0.7	705.9	705.0	706.4	81	60	66	NW	0	SW	1	NE	0	0	1	0	.	
29	9.9	17.2	10.3	12.2	-0.5	708.6	707.9	708.8	55	45	77	NE	1	SW	0	NE	0	0	1	0	.	
30	7.7	17.0	10.3	11.4	-1.1	708.4	707.6	708.5	75	56	80	NE	1	SW	0	NE	0	0	0	0	.	
Mitt.	13.10	18.79	14.60	15.20	+1.88	703.15	702.71	703.86	75.3	62.2	79.1							4.6	4.5	5.7	161.6	
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 15.41 Sept. 1880 -M : -0.21 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Aug. 29.-2. Sept. 15.56 -1.66 3.-7. " 18.88 2.28 8.-12. " 16.26 0.88 13.-17. " 12.54 -2.56 18.-22. " 13.86 -0.40 23.-27. " 15.74 2.32																						
Mittel: 703.07 Mittel: 72.2 Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75) : 703.68 Sept. 1880 -M : -0.61 Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75) : 73.9 Sept. 1880 -M : -1.7																						
Windstill 52 N 0 S 0 NE 11 SW 14 E 13 W 0 SE 1 NW 0																						
Mittel: 4.9 Mittl. Bewölk. im Sept. 1864-75: 4.7 1880-M: 0.2 Mittl. Niederschlag Sept. 1864-75: 175.3 1880-M: -13.7																						
Bemerkungen: 8. Ab. 4-7 ^h Regen und Donner. 13. u. 16. Angeschneit. 13. Ab. 8-9 ^h entfernte Blitze. 27. Ab. 7 ^h id. Gewitter: 9 10 Nachts. 12/13 id. 15 Ab. (Do.). 16 7 ^h Vorm.																						

1880 September.
Beobachter: C. Rezzonico.

Lugano.

Länge von Greenwich: 8° 57'.
Breite: 46° 0'. Höhe: 275m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	17.4	22.6	18.6	19.2	-0.8	743.7	743.7	744.6	89	67	94	SE	o S	o S	o	10	6	8	5.0	● 10-12 ^a
2	19.6	24.6	19.2	20.8	1.4	745.9	745.0	745.5	94	61	89	S	o S	o S	o	0	1	0	.	
3	19.2	25.8	19.8	21.3	2.1	745.4	744.6	744.6	89	69	92	S	o S	1 S	o	0	1	0	.	△ I
4	19.6	26.6	20.2	21.8	2.7	744.8	743.8	743.8	91	70	97	S	o S	o S	o	0	1	0	.	△ I
5	20.6	26.6	20.6	22.3	3.3	745.2	743.7	743.7	91	63	91	S	o SW	o SW	o	2	0	8	.	△ I
6	20.1	26.2	20.0	21.8	3.0	744.0	742.2	741.7	94	64	92	S	o S	o S	o	0	1	0	.	△ I
7	17.6	26.1	20.4	21.1	2.4	740.8	739.2	738.1	93	72	90	S	o S	o S	o	5	5	0	.	△ I
8	18.4	25.3	20.6	21.1	2.6	738.4	737.6	736.7	91	77	95	SW	o S	o SW	o	5	6	10	26.9	△ I, p ●°, K ●° 8 ^p -2 ^a
9	18.4	24.8	20.0	20.8	2.4	735.9	735.7	736.6	96	82	95	SW	o SW	o SW	o	5	3	4	7.0	
10	17.8	18.6	16.8	17.4	-0.8	736.7	737.4	736.6	94	95	91	SE	o SE	o SE	o	8	9	4	22.1	n a K ●
11	18.0	23.4	17.6	19.4	1.3	736.6	735.6	735.0	88	69	93	SE	o SE	o SE	o	3	1	0	.	
12	18.2	17.2	16.4	17.0	-0.9	735.0	734.6	733.6	88	96	91	SE	o SE	o SW	o	8	10	10	65.5	●° 9 ^a -2 ^p u. 7 ¹ / ₂ -12 ^p , K III
13	16.4	20.4	15.0	17.0	-0.7	732.6	732.9	734.4	91	70	93	SW	o SE	1 SE	o	10	0	0	8.5	● 8 ¹ / ₂ -10 ¹ / ₂ ^a
14	17.0	22.6	14.8	17.8	0.2	735.9	736.0	736.2	76	51	81	SE	o SE	o SE	o	1	1	4	3.5	△ I
15	14.2	14.8	13.8	14.0	-3.4	734.8	732.4	729.1	92	93	89	SE	o NW	o NW	o	10	10	10	40.5	● 6-10 ^a , ● 2-9 ¹ / ₂ ^p
16	15.4	21.2	16.2	17.3	0.0	728.6	729.2	731.6	70	43	63	N	o NW	o SE	1	6	7	9	3.0	
17	12.6	17.8	12.0	13.6	-3.5	734.0	734.2	736.3	91	73	91	NW	o NE	o NE	o	10	7	10	14.5	● 4-6 ^a u. 6-8 ^p
18	10.6	21.2	14.2	15.0	-1.9	738.5	738.0	739.7	88	53	88	W	o S	o W	o	0	0	8	.	△ I, W III
19	13.6	20.7	15.4	16.3	-0.4	740.0	738.7	737.2	87	60	88	W	o SW	o W	o	8	5	10	21.0	● 9 ^p -n
20	12.2	17.6	15.0	14.6	-2.0	735.0	732.2	732.7	91	79	50	W	o W	o N	1	10	2	0	3.5	● n-9 ^a , W III, n 2 ^a
21	14.2	21.2	13.2	15.9	-0.5	736.0	735.6	736.6	49	45	80	N	1 NW	1 NW	o	0	0	0	.	W III
22	13.6	21.3	13.6	15.9	-0.3	737.6	738.3	738.6	78	56	89	W	o S	o S	o	0	0	0	.	△ I, W III
23	14.2	21.4	13.4	16.0	-0.1	738.0	735.9	735.1	83	75	96	NW	o NW	o NW	o	10	8	5	.	△ I
24	15.2	19.2	15.6	16.4	0.5	735.9	736.6	737.4	82	75	90	NW	o S	1 S	o	6	6	5	.	△ I
25	14.8	20.0	17.2	17.0	1.3	738.5	738.5	738.1	84	71	87	S	o S	1 S	o	10	7	9	.	△ I
26	15.6	21.8	15.8	17.4	1.9	738.2	738.4	739.7	84	62	88	S	o S	1 S	o	1	2	7	.	
27	15.4	20.8	15.4	16.9	1.6	739.8	739.7	741.0	92	67	87	S	o SE	o SE	o	9	6	3	.	△ I
28	14.8	20.0	13.8	15.9	0.8	742.2	741.7	743.7	89	66	89	SE	o SE	1 SE	o	7	3	9	.	△ I
29	14.6	20.6	13.6	16.0	1.0	744.8	744.1	744.8	81	56	90	SE	o S	o S	o	1	1	1	.	△ I
30	11.0	19.9	12.2	14.1	-0.7	744.8	744.0	744.5	91	56	90	S	o SE	1 S	o	0	1	0	.	△ I
Mitt.	15.99	21.67	16.35	17.70	+1.47	738.89	738.82	738.57	86.6	67.9	88.0				4.8	3.1	4.5	221.0		
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 17.80 Sept. 1880 -M : -0.10 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.8						Mittel: 738.59 Mittel: 80.8 Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75) : 739.33 Sept. 1880 -M : -0.74 Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75) : 77.0 Sept. 1880 -M : 3.8						Windstill 79 N 2 S 4 NE 0 SW 0 E 0 W 0 SE 4 NW 1			Mittel: 4.3 Mittl. Bewölk. im Sept. 1864-75: 4.3 1880 -M: 0.0 Mittl. Nieder- schlag Sept. 1864-75: 156.6 1880 -M: 64.4			Bemerkungen: 13. Nachm. u. Ab. Cirri. 20, 21. Nachts windig. 21. Vorm. id. (Breva). 28. Mitt. id. Gewitter: 8 Ab. 8-2 ^h Nachts (Blitz u. Do.). 9/10 Nachts. 10 Vorm. 10 ^h (Blitz u. Do.). 12 Ab. 7 ¹ / ₂ -9 ^h (id.). Mondhof Ab.: 18. 20. 21. 22.		
Pentadenmittel 1880 Aug. 29.-2. Sept. 18.18 -1.44 3.-7. 21.66 2.70 8.-12. 19.14 0.92 13.-17. 15.94 -1.48 18.-22. 15.54 -1.02 23.-27. 16.74 1.04																				

1880 September.
Beobachter: H. Preiswerk.

Basel: Bernoullianum.

Länge von Greenwich: 7° 35'
Breite: 47° 33'. Höhe: 278m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normist.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	14.6	23.1	18.8	18.5	2.1	744.1	744.4	745.5	93	64	84	SE 1	NW 1	NE 0	10	10	5	.	≡° I
2	17.6	24.2	19.8	20.2	3.9	746.5	746.0	745.5	86	63	87	SE 1	N 1	S 0	0	1	0	.	
3	15.7	24.5	18.6	19.3	3.2	745.7	745.0	744.1	83	55	78	S 1	SE 1	E 0	1	0	0	.	
4	17.1	26.1	21.3	21.2	5.2	743.8	742.7	743.0	79	60	84	SE 1	SE 1	SE 0	0	0	7	.	
5	16.8	26.6	19.4	20.6	4.8	743.9	743.6	744.0	90	56	100	E 1	N 0	N 0	3	3	2	4.0	☀ 5-8 ^p
6	17.6	24.7	19.5	20.3	4.6	744.5	743.2	741.4	95	62	87	E 1	E 0	E 1	10	1	0	.	≡ I
7	18.4	24.0	17.9	19.8	4.2	739.8	738.9	739.8	86	67	98	SE 1	N 1	E 0	5	10	10	5.8	☀ 1-1 ¹ / ₂ ^p u. n, ☀ 5-6 ^p
8	15.3	19.4	16.9	16.9	1.5	738.9	738.8	736.8	97	87	100	E 0	NW 1	NE 1	10	10	10	16.5	☀ 3 ¹ / ₂ -5 ^p
9	18.2	22.4	15.7	18.5	3.2	737.6	737.4	736.4	89	63	91	NW 1	NW 1	NW 0	10	2	0	5.8	
10	15.4	22.2	16.4	17.7	2.6	735.9	736.0	737.0	100	66	88	E 1	SE 1	SE 0	8	7	0	1.6	☀ 3 ^a , n ●
11	16.5	23.6	16.8	18.7	3.7	736.0	734.4	734.8	88	63	90	SE 1	SE 1	SE 0	0	1	0	1.0	n (11/12) ☉
12	16.8	19.2	15.4	16.7	1.9	734.9	735.3	734.2	90	96	100	SE 0	W 1	W 0	10	1	10	7.0	● III-n
13	13.8	20.2	15.1	16.1	1.4	733.7	734.0	737.5	98	59	85	SE 1	SW 2	SW 0	10	5	5	.	
14	11.2	19.6	14.6	14.8	0.3	738.4	736.4	734.2	94	55	78	SE 1	SE 1	S 1	10	2	5	5.6	≡° I, n ●
15	13.5	18.6	13.4	14.9	0.6	733.0	731.1	730.5	98	69	88	E 1	E 0	SE 0	10	5	10	3.5	☀ 7-8 ¹ / ₂ ^p u. n
16	14.2	16.6	12.4	14.1	-0.1	731.9	731.6	732.0	67	56	86	SW 0	SW 1	E 1	10	10	10	1.5	☀ △ 1 ^p , ☀ 7-10 ¹ / ₂ ^p
17	14.3	14.3	10.8	12.8	-1.2	731.7	734.9	739.4	74	67	100	SE 0	SW 2	SE 1	8	10	10	10.0	☀ 5 ^p -n
18	11.5	16.8	14.0	13.8	0.0	741.6	740.8	740.7	100	66	85	S 1	N 1	W 0	10	7	9	.	
19	14.0	16.8	14.1	14.7	1.0	739.6	738.0	735.6	78	73	82	SW 1	NW 1	W 0	10	10	10	10.0	☀ 3 ^p -n
20	13.5	14.0	9.0	11.9	-1.6	733.6	736.9	739.8	91	58	97	NW 1	NW 1	W 2	10	5	10	3.5	☀ n-I, 6-10 ^p u. n
21	9.0	12.8	11.4	10.8	-2.5	740.0	739.6	740.5	100	83	100	SE 1	S 1	SE 1	8	10	10	11.8	p n ●
22	11.6	19.4	14.5	14.9	1.7	741.4	741.7	742.0	100	65	94	S 1	NW 1	W 1	10	5	2	.	
23	15.0	18.6	13.1	15.3	2.3	741.8	741.1	740.8	96	66	98	W 1	W 1	W 0	10	7	10	.	
24	14.2	18.2	13.4	15.0	2.2	740.1	740.0	740.4	94	63	86	N 1	N 1	NW 0	10	2	3	.	≡° I
25	10.4	18.1	13.0	13.5	0.8	740.5	739.9	740.4	97	68	98	S 1	N 1	N 0	10	1	0	.	≡ I
26	9.2	17.4	14.0	13.2	0.7	741.2	741.1	741.8	97	68	87	E 0	N 1	S 1	10	0	10	.	≡ I
27	11.9	16.8	11.2	13.0	0.7	742.8	742.8	744.2	98	54	96	W 0	NE 1	W 0	10	3	0	.	≡ I
28	6.2	13.7	11.5	10.2	-1.9	745.7	746.1	746.9	100	60	72	N 1	N 1	SE 1	10	0	0	.	≡ ² I
29	4.8	15.0	10.9	9.9	-2.1	747.1	746.6	746.4	100	64	88	N 0	E 1	NE 0	10	0	0	.	≡ ² I
30	7.8	15.7	12.0	11.6	-0.3	747.2	746.6	746.9	97	70	96	S 0	N 1	SW 1	10	0	0	.	≡ ² I
Mitt.	13.52	19.42	14.83	15.62	±2.08	740.10	739.81	740.07	91.8	65.5	89.4				8.1	4.2	4.9	87.1	
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75) : 14.97 Sept. 1880 -M : 0.65 Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3 Pentadenmittel 1880 ^{Abweich. vom Normalst.} Aug. 29.-2. Sept. 18.42 1.88 3.-7. " 20.24 4.40 8.-12. " 17.70 2.58 13.-17. " 14.54 0.20 18.-22. " 13.22 -0.28 23.-27. " 14.00 1.34						Mittel: 739.99			Mittel: 82.2			Windstill 30			Mittel: 5.7			Bemerkungen: 16. Mitt. 1 ^h Regen und Riesel. Gewitter: 5 5-8 ^h Ab. 7 5-6 ^h Ab. 8 3 ¹ / ₂ -5 ^h Ab. 10 Vorm. 3-3 ¹ / ₄ (sehr heftig, continuir. Do. u. starke Blitzschläge).	
						Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75) : 739.50 Sept. 1880 -M : 0.49 Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75) : 75.8 Sept. 1880 -M : 6.4						N 8 S 7 NE 4 SW 7 E 7 W 6 SE 16 NW 8			Mittl. Bewölk. im Sept. 1864-75: 4.5 1880 -M: 1.2 Mittl. Niederschlag Sept. 1864-75: 52.9 1880 -M: 34.2				

1880 September.
Beobachter: E. F. Kuhn.

Affoltern (Ctn. Bern).

Länge von Greenwich: 7° 45'.
Breite: 47° 6'. Höhe: 795m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.																				
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h																						
1	13.0	19.9	15.2	15.7	1.2	700.4	701.1	702.1	97	76	96	NE	oNE	oNE	o	10	8	0																					
2	15.0	20.8	15.2	16.7	2.8	702.9	702.4	702.4	98	78	92	NE	oNE	1NE	o	10	5	0		≡ I																			
3	14.6	22.4	16.8	17.6	3.4	702.0	701.6	701.2	93	73	96	NE	oNE	1NE	o	0	1	0																					
4	15.4	23.4	17.2	18.4	4.8	700.9	700.2	700.8	94	72	93	NE	oNE	oNE	o	0	0	0	0.1	n (4/5) ●°																			
5	16.1	23.1	17.0	18.4	4.4	701.2	701.3	701.1	93	62	82	NE	oW	1W	o	9	3	10	0.2	< ●° III																			
6	15.8	22.2	16.0	17.7	3.8	701.4	699.9	698.3	88	68	94	W	oW	1N	o	1	1	0																					
7	16.2	21.8	16.8	17.9	4.1	697.2	696.4	697.1	87	70	94	N	oW	1NW	o	3	4	10	0.7	p n ●°																			
8	15.6	20.1	15.8	16.9	3.8	695.4	694.1	693.7	96	83	98	NW	oNW	oNW	o	6	10	1	6.6	n (8/9) ●																			
9	14.8	20.5	15.1	16.5	3.0	694.5	694.2	693.6	94	66	95	SW	1SW	1NW	o	6	2	1	1.9																				
10	13.9	17.5	13.6	14.7	1.8	693.6	693.7	694.2	97	84	96	NW	oW	1W	o	10	10	0	0.9	● n-I, ●° a u. n																			
11	13.7	21.0	15.1	16.8	3.1	692.9	692.0	690.7	92	76	95	W	oNW	oN	o	0	1	0	3.2																				
12	14.0	15.8	13.4	14.1	1.0	691.4	691.6	690.9	98	87	97	SW	oSW	oSW	o	10	10	10	28.2	● n-I, ●° 7 ^p -n																			
13	11.8	14.2	10.9	11.8	-1.1	690.6	691.4	694.8	96	80	93	SW	oSW	2SW	1	10	9	9	1.8	a ●																			
14	9.2	16.2	11.6	12.0	-0.8	694.4	693.0	691.8	87	67	88	SW	oSW	oSW	o	8	1	3	2.0	n (14/15) ●																			
15	11.8	14.0	10.6	11.8	-0.8	690.2	688.4	687.4	95	83	88	SW	oSW	1SW	2	10	10	9	12.1	● a u. III-n																			
16	7.4	13.6	8.0	9.4	-3.1	687.9	688.1	688.6	89	76	89	SW	1W	2W	1	10	5	10	0.8	●° 8 ³ / ₄ , 10 ¹ / ₄ a u. III																			
17	8.6	11.2	7.2	8.7	-3.6	689.0	691.5	695.6	92	74	93	SW	oSW	2SW	o	9	9	8	2.2	p ●																			
18	8.8	15.0	10.6	11.2	-1.0	697.2	696.8	697.1	89	71	90	SW	oSW	oSW	o	9	4	9	0.1																				
19	9.6	13.9	9.8	10.8	-1.2	695.9	694.7	691.7	90	74	97	SW	oW	2W	o	9	10	10	18.5	p n ●																			
20	9.8	8.6	6.6	8.0	-3.9	690.1	692.8	695.2	97	87	86	SW	oNW	oW	o	10	10	9	5.1	● n-I																			
21	6.5	9.0	9.1	7.9	-3.8	695.9	695.7	696.5	81	83	94	S	oSW	oW	o	9	10	10	11.3	●° II, n ●																			
22	10.4	16.0	10.4	12.0	0.5	697.6	697.5	698.5	95	74	94	SW	oSW	1W	o	8	4	0																					
23	9.6	16.2	12.2	12.4	1.0	698.0	697.2	696.8	95	76	94	W	oW	oW	o	1	4	10																					
24	11.6	15.0	10.4	12.0	0.8	695.9	695.9	696.1	95	81	92	W	oNE	1NE	o	9	9	0																					
25	9.8	15.8	9.9	11.2	0.2	695.9	695.6	696.8	96	76	91	NE	oNE	2NE	o	0	3	0		≡° n-6 ³ / ₄ °																			
26	8.6	14.2	9.2	10.4	-0.4	696.7	696.9	697.6	96	80	100	NE	oNE	1NE	o	0	1	0	0.1	☾° 8 ¹ / ₂ °																			
27	8.6	13.4	7.8	9.6	-1.1	697.8	698.3	699.2	97	74	89	NE	oNE	1NE	o	10	9	0		≡° I																			
28	6.4	9.7	6.6	7.8	-3.2	700.0	700.7	701.7	94	84	94	E	oNE	1NE	1	10	2	0																					
29	5.8	11.2	7.6	7.8	-2.5	701.4	701.7	702.0	94	76	94	N	oNE	1E	o	10	1	0		●° I																			
30	4.8	12.8	7.6	8.1	-2.0	701.7	701.9	702.1	100	81	97	E	oNE	oN	o	10	1	0	0.2	≡° I																			
Mitt.	11.20	16.27	11.76	12.78	+2.21	696.83	696.22	696.50	93.5	76.3	93.0					6.9	5.2	4.0	96.0	Bemerkungen:																			
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 13.40 Sept. 1880 -M: -0.62 Reduction des Mittels $\frac{1}{5}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob.: -0.3 Pentadenmittel 1880 ^{Abweich. vom Normalst.} Aug. 29.-2. Sept. 15.48 0.88 3.-7. " 18.00 4.00 8.-12. " 15.70 2.84 13.-17. " 10.74 -1.88 18.-22. " 9.98 -1.88 23.-27. " 11.12 0.10																				Mittel: 696.85 Mittel: 87.8 Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75): 695.76 Sept. 1880 -M: 0.59 Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75): 82.4 Sept. 1880 -M: 5.2					Windstill 65 N 0 S 0 NE 10 SW 12 E 0 W 9 SE 0 NW 0					Mittel: 5.4 Mittl. Bewölk. im Sept. 1864-75: 4.8 1880-M: 1.1 Mittl. Niederschlag Sept. 1864-75: 79.9 1880-M: 16.1					5. Ab. 8 ^h Gewitter im W und 9 ^h Blitze i. E. 8. Nachm. Donner im S; u. Nachts 12 ¹ / ₂ nochmals Donner. 26. Vorm. 8 ¹ / ₂ grosser Regenbogen.				

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

October 1880.

Für die Bezeichnung der Hydrometeore und anderer Phänomene werden nach dem Vorschlag des internationalen Meteorologen-Congresses folgende Symbole angewandt:

● = Regen.	△ = Thau.	☉ = Gewitter.	⊙ = Sonnenhof.
* = Schnee.	⊥ = Reif.	⚡ = Blitz, Wetterleuchten.	⊕ = Sonnenring.
△ = Graupeln, Riesel.	∇ = Duft.	⚡ = Nordlicht.	☾ = Mondhof.
▲ = Hagel.	§ = Glatteis.	🌀 = starker Wind.	☾ = Mondring.
← = Eisnadeln.	≡ = Nebel.	⚡ = Schneegestöber.	☾ = Regenbogen.

Die Intensität der einzelnen Erscheinungen wird durch eine dem Symbol als Exponent beigefügte ^o als schwach, durch ² als stark bezeichnet.

a bedeutet: Vormittags (ante meridiem), p: Nachmittags (post m.), n: Nachts.

Die römischen Ziffern geben an, dass das betr. Phänomen um die Zeit des ersten, resp. zweiten, resp. dritten Beobachtungstermins stattgefunden hat; die arabischen bezeichnen die bürgerlichen Zeitstunden.

October 1880.

Stündliche Temperaturen.

Tag.	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	Mittag	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	12 ^b
1	6.1	6.0	5.8	5.8	5.7	5.7	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.1	12.1	13.2	14.0	14.7	14.1	12.9	11.5	10.2	9.1	8.1	7.4	6.6
2	6.2	6.0	5.6	5.4	5.8	6.1	5.4	4.9	7.0	9.0	11.9	14.1	16.0	17.8	18.9	18.7	18.8	17.1	15.5	13.4	12.2	12.0	12.1	12.1
3	12.9	12.9	12.1	11.8	12.0	12.1	12.0	11.5	11.4	11.9	11.9	12.0	12.1	12.6	12.7	12.7	12.8	12.8	12.3	12.1	11.9	11.3	11.1	11.0
4	11.2	11.3	11.1	11.0	10.1	8.7	7.8	7.3	7.6	8.0	9.0	9.8	11.1	11.2	11.8	11.9	11.4	11.1	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5	10.7
5	10.9	10.9	11.0	11.2	11.0	11.3	11.8	12.3	12.6	13.2	13.8	14.7	15.3	16.0	16.1	15.8	15.3	15.0	14.7	14.0	13.4	13.3	13.3	13.1
6	13.1	12.9	12.4	12.2	11.7	11.2	10.7	11.0	12.0	13.9	15.8	17.0	17.9	18.4	18.6	18.2	17.9	17.1	16.3	15.9	15.2	15.0	15.1	15.3
7	15.3	15.0	14.9	14.9	14.1	13.2	13.1	13.1	13.6	14.2	15.0	15.9	16.2	16.5	17.0	17.3	17.3	16.3	15.1	15.9	15.0	14.0	13.3	13.0
8	12.6	11.9	11.9	11.7	11.9	12.1	12.4	12.1	12.0	12.1	12.7	12.1	11.2	10.7	10.5	10.0	10.2	10.2	9.5	8.4	7.8	7.1	6.3	5.9
9	5.4	5.1	4.6	4.1	4.0	3.7	3.5	4.2	6.5	8.1	10.0	11.3	12.2	13.0	13.3	13.9	14.0	13.0	11.0	10.0	9.5	9.4	8.8	8.6
10	8.0	7.5	8.0	7.9	8.0	8.1	8.0	8.1	8.8	9.8	10.5	11.1	10.7	10.7	11.3	12.2	12.5	11.9	10.0	8.9	7.8	7.0	6.2	5.9
11	5.7	5.0	4.5	4.4	4.2	3.9	3.8	4.1	5.7	7.1	9.1	10.5	11.4	11.9	12.0	11.7	11.8	11.0	9.2	8.0	7.1	6.5	5.9	5.2
12	5.1	5.1	5.5	5.5	5.5	5.1	5.2	5.2	5.6	5.9	6.3	7.1	7.9	8.0	8.1	8.0	8.0	7.6	7.2	7.0	6.2	5.3	4.9	4.5
13	4.5	4.3	4.4	4.6	5.0	5.2	5.6	5.9	5.6	6.1	7.3	8.0	8.2	9.0	9.1	9.4	9.1	7.8	7.0	6.7	6.6	6.7	6.6	6.3
14	6.0	6.0	6.0	5.9	5.9	5.9	5.8	6.2	7.4	7.9	7.9	8.0	8.1	8.2	8.9	9.1	8.6	8.4	8.2	8.0	7.6	7.3	6.9	6.2
15	6.1	6.1	6.2	6.3	6.1	5.0	4.0	4.0	5.1	6.5	7.2	7.3	8.1	8.9	9.2	9.9	10.0	8.9	7.6	6.5	5.7	5.0	4.9	4.8
16	4.7	4.3	3.9	3.8	3.9	3.9	4.1	4.7	5.3	6.7	8.1	9.1	9.2	9.3	9.4	9.9	9.6	9.1	8.3	7.9	7.4	7.1	6.4	5.7
17	5.3	5.1	5.0	5.0	5.1	5.2	6.0	6.1	7.4	9.0	10.4	11.8	12.3	13.0	12.1	11.9	11.6	11.3	10.9	10.8	10.4	10.4	10.4	10.1
18	10.1	10.1	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.1	10.6	11.2	11.9	12.4	13.2	13.8	13.8	13.7	13.4	12.9	12.5	12.2	11.8	11.8	11.6	11.4
19	11.2	11.0	11.0	11.0	10.9	11.0	9.9	9.9	10.0	10.5	10.7	10.7	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.3	8.9	8.7	8.1	8.0	7.9
20	7.5	6.9	6.5	6.8	7.3	7.2	7.4	7.5	7.9	8.2	8.8	9.1	11.0	11.3	11.9	12.4	12.3	12.1	12.2	12.1	12.3	12.7	12.1	12.9
21	12.9	11.8	11.3	11.9	11.7	11.9	12.4	12.9	13.0	12.7	12.5	12.1	14.7	10.0	8.2	7.2	7.0	6.9	6.7	7.0	7.0	6.9	6.5	6.1
22	6.0	6.0	6.0	6.0	5.9	5.5	5.6	6.0	6.4	6.7	7.4	8.4	9.4	10.2	11.1	11.7	11.5	11.8	12.0	11.9	11.5	11.2	11.9	12.0
23	12.4	12.2	12.5	12.1	12.0	11.9	12.6	13.2	14.1	15.3	16.1	16.3	16.4	17.2	16.0	14.8	13.9	13.3	13.9	13.0	12.0	12.2	12.9	12.8
24	12.2	12.0	12.3	12.0	11.9	11.0	10.7	10.7	9.9	6.0	5.0	4.5	3.9	3.0	2.9	2.8	2.8	2.7	2.7	2.5	2.5	2.4	2.6	2.6
25	2.7	3.0	2.7	2.4	2.4	2.1	2.0	2.0	2.0	2.3	3.6	4.9	5.8	6.2	6.2	6.4	5.9	4.5	3.4	2.2	1.7	1.0	0.6	0.3
26	0.1	0.2	0.8	1.2	1.2	1.1	0.8	0.9	2.0	3.2	4.9	6.0	6.9	7.9	7.8	7.3	7.1	6.0	7.0	7.1	6.9	7.1	7.4	7.8
27	7.7	8.8	8.8	8.7	9.0	9.1	9.5	10.0	10.1	10.8	12.1	12.9	13.4	14.7	14.6	14.2	13.3	13.0	13.0	12.4	12.1	11.9	11.3	11.2
28	11.4	12.0	11.6	11.0	11.0	10.2	10.2	10.9	12.2	14.5	16.2	16.4	16.3	16.6	16.0	15.3	14.9	15.0	14.4	13.8	14.8	14.1	14.9	14.9
29	15.1	12.9	9.9	9.2	9.2	9.1	9.0	8.7	8.8	8.9	9.0	8.8	9.0	9.0	9.1	8.7	8.1	7.3	7.0	6.9	6.8	6.5	6.2	6.0
30	5.8	5.5	5.0	4.8	4.6	3.7	3.2	3.0	4.0	4.9	4.9	5.0	5.4	5.7	6.2	5.1	4.0	3.6	3.0	2.3	2.4	1.9	0.7	0.7
31	-0.5	-0.9	-1.7	-1.5	-1.6	-2.0	-2.4	-1.5	-0.1	1.0	2.7	3.7	4.0	5.0	5.5	5.7	4.2	2.4	1.4	0.9	0.8	0.0	-1.0	-1.0
Mittel	8.18	7.95	7.78	7.65	7.59	7.86	7.81	7.46	8.10	8.78	9.71	10.38	10.97	11.25	11.40	11.33	11.03	10.41	9.80	9.29	8.81	8.58	8.23	8.09

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.
Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

Berechnete Normal-Pentaden				Pentaden-Mittel				Abweichung vom Normalstand.					
1864-1875.				1880.									
Sept.	28-2.	Oct	11.70	.	.	.	.	9.71	.	.	.	.	-1.99
	3-7.	"	10.70	.	.	.	.	13.07	.	.	.	.	2.37
	8-12.	"	9.85	.	.	.	.	8.41	.	.	.	.	-1.24
	13-17.	"	8.57	.	.	.	.	7.27	.	.	.	.	-1.80
	18-22.	"	7.47	.	.	.	.	10.06	.	.	.	.	2.59
	23-27.	"	6.88	.	.	.	.	7.82	.	.	.	.	1.44

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge von Greenwich: 7° 26'.

Breite: 46° 57'. Höhe: 573^m.

Tag.	Stündliche Barometerstände.																							
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	19.9	19.8	19.7	19.6	19.6	19.6	19.7	19.6	19.6	19.5	19.4	19.0	18.8	17.9	17.5	17.3	17.3	17.3	17.3	17.2	17.0	17.0	16.9	16.8
2	16.6	16.3	16.1	15.7	15.6	15.5	15.5	15.4	15.2	14.9	14.3	13.7	12.9	12.3	11.9	11.5	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	10.8	10.5	10.3
3	10.3	10.2	10.0	9.9	9.4	9.3	9.2	9.3	9.5	9.6	9.5	9.5	9.2	9.1	9.0	8.8	9.0	8.9	8.9	8.8	8.6	8.5	8.3	8.2
4	8.2	8.5	8.6	8.6	8.2	8.1	8.0	7.9	7.9	8.3	8.6	8.5	8.0	7.6	7.5	7.1	6.9	7.0	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.0
5	7.1	6.8	7.0	7.1	7.6	7.9	8.1	8.1	8.0	7.9	7.7	7.5	7.3	7.3	7.2	6.8	6.8	6.3	5.9	5.7	5.3	5.5	5.6	6.7
6	6.5	6.3	6.3	6.3	6.0	6.0	6.1	6.1	5.9	5.8	5.4	5.2	4.9	4.6	4.5	4.0	3.5	4.0	4.0	4.2	5.0	5.0	4.5	5.0
7	4.9	4.7	4.5	4.4	4.6	5.3	5.4	6.3	6.6	6.5	6.6	6.9	6.6	6.8	6.8	6.5	6.6	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	6.6
8	6.6	6.1	5.3	5.7	6.1	6.5	7.0	6.9	7.0	7.4	7.7	8.6	8.9	9.5	9.5	9.5	9.8	10.5	10.7	10.9	11.3	11.5	11.6	11.6
9	11.6	11.5	11.3	11.2	11.1	11.1	11.1	11.2	11.3	11.3	11.1	11.0	10.6	10.4	10.1	10.1	10.3	10.4	10.5	10.6	10.9	11.0	10.9	10.9
10	10.9	11.4	11.3	11.3	11.4	11.4	12.1	12.3	12.7	13.0	13.4	13.7	13.8	13.8	13.8	13.9	14.1	14.4	14.6	15.2	15.5	15.8	15.7	15.7
11	15.6	15.5	15.4	15.3	15.1	15.0	14.9	14.6	14.3	13.9	13.5	13.0	12.6	11.8	11.3	10.7	10.3	10.4	10.3	10.0	9.8	9.8	9.4	8.9
12	9.2	9.8	8.6	8.3	7.9	7.7	8.1	8.3	8.5	9.1	9.3	9.1	9.1	9.4	9.6	9.8	10.0	10.4	10.6	10.7	10.3	11.0	11.0	11.2
13	11.4	11.6	11.5	11.4	11.4	11.5	11.8	12.3	12.9	13.0	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.4	13.7	14.1	14.3	14.6	14.8	15.0	15.2	15.4
14	15.7	15.8	16.1	16.3	16.6	16.8	17.1	17.5	17.8	17.9	18.1	18.1	17.9	17.8	17.9	17.9	18.1	18.2	18.3	18.3	18.2	18.1	17.3	17.7
15	17.7	17.6	17.3	17.2	17.2	17.2	17.2	17.1	17.0	16.9	16.8	16.7	16.4	16.0	15.8	15.7	15.7	15.9	15.8	15.7	15.7	15.6	15.4	15.2
16	15.0	14.6	14.4	14.3	14.2	14.0	13.9	13.5	13.7	14.0	14.2	14.0	13.6	13.4	13.2	13.1	13.0	13.1	13.4	13.5	13.6	13.6	13.6	13.6
17	13.6	13.6	13.5	13.5	13.5	13.5	13.7	13.8	13.9	14.0	13.9	13.8	13.7	13.8	13.8	13.8	13.9	14.2	14.3	14.3	14.3	14.4	14.1	14.0
18	13.9	13.4	13.1	12.8	12.7	12.7	12.8	12.8	12.8	13.0	13.0	12.7	12.3	12.2	12.0	11.8	11.7	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.7	11.7
19	11.5	11.3	11.2	11.0	11.0	11.0	11.1	11.4	11.6	11.7	11.6	11.2	10.9	10.6	10.5	10.5	10.3	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.3	9.8
20	9.1	8.6	8.5	8.2	8.0	7.5	7.4	6.9	6.8	6.6	6.3	4.9	4.6	3.7	3.5	3.2	3.3	3.2	3.1	3.0	2.7	2.7	2.4	2.1
21	2.3	2.3	2.1	1.9	1.9	1.9	2.5	3.1	3.7	4.3	4.5	4.5	4.6	4.9	5.6	5.8	5.8	6.1	6.1	5.9	5.8	5.6	5.4	5.5
22	5.2	5.0	4.7	4.5	4.2	3.6	3.6	4.1	4.5	5.1	5.3	4.9	4.7	4.3	4.5	4.3	4.8	5.0	5.1	5.0	5.8	5.5	6.1	6.5
23	6.3	6.2	6.3	6.4	6.4	6.6	7.0	7.5	8.0	8.0	7.9	7.6	7.1	7.4	7.4	7.3	7.1	7.1	7.0	7.7	7.3	7.9	8.2	8.4
24	8.5	8.4	8.4	8.5	9.1	9.4	9.6	10.1	10.8	11.5	12.1	12.3	12.4	12.5	12.6	12.6	13.0	13.5	13.6	13.4	13.7	14.0	14.1	14.3
25	14.6	14.6	14.6	14.6	15.0	15.0	15.3	15.2	15.5	15.7	15.7	15.7	15.3	15.0	14.7	14.6	14.7	14.9	15.0	14.6	14.7	14.6	14.5	14.5
26	14.4	13.9	13.2	12.7	12.7	12.0	11.9	11.5	11.4	11.2	11.1	10.2	9.5	9.3	9.3	8.9	8.9	9.0	9.6	9.5	9.5	9.2	8.2	7.7
27	7.3	6.6	6.1	6.3	6.3	6.1	5.9	6.1	5.9	6.3	6.4	6.6	6.4	5.9	5.6	5.6	5.5	5.8	5.8	5.7	5.1	4.4	3.6	3.9
28	3.9	2.7	2.3	4.5	4.8	4.5	4.6	4.3	4.1	4.0	3.6	2.9	2.6	2.2	1.9	1.7	1.2	1.0	0.6	0.3	0.0	0.2	-0.5	-0.5
29	-1.0	0.6	1.6	1.5	2.0	2.0	2.3	2.5	3.0	3.5	3.8	3.8	4.0	4.0	4.4	4.8	5.4	5.9	6.5	6.4	6.8	6.9	7.0	7.3
30	7.7	8.1	8.4	8.9	9.5	9.7	10.4	10.9	11.3	11.9	12.0	12.2	12.2	12.3	12.5	12.6	13.0	13.5	13.9	14.1	14.3	14.4	14.4	14.4
31	14.4	14.4	14.3	14.4	14.5	14.6	14.8	15.3	15.5	15.6	15.6	15.2	15.0	14.7	14.5	14.4	14.3	14.6	14.8	14.8	15.0	15.1	15.2	15.2
Mittel	10.29	10.20	10.07	10.07	10.12	10.10	10.26	10.38	10.54	10.69	10.70	10.52	10.28	10.12	10.05	9.95	9.97	10.16	10.25	10.24	10.31	10.31	10.17	10.18

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Berechnete Normal-Pentaden
1864-1875.

Pentaden-Mittel
1880.

Abweichung vom Normalstand.

Sept. 28-2.	Oct. 13.14	17.93	4.79
3-7.	12.85	7.07	-5.78
8-12.	12.54	10.98	-1.56
13-17.	12.22	14.95	2.73
18-22.	11.92	7.53	-4.39
23-27.	11.64	10.05	-1.59

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

October 1880.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tages- mittel.	t- 7+1+9 3	Wahres Tages- mittel.	b- 7+1+9 3	Vormittag.								Nachmittag.							
					0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h	
					Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	9.19	-0.04	718.45	0.12	W	0.0	SW-S	0.1	SE-S	0.2	W-NW	6.8	N-NE	4.8	N	13.9	NW	0.0	W	0.0
2	11.88	0.18	13.86	0.19	S	0.0	S	0.0	S-SW	0.0	NW	0.2	NW	17.9	W	14.4	W	7.2	W	29.9
3	12.07	0.10	9.21	0.21	W	48.8	W	53.7	W	42.1	W	58.6	SW	51.1	SW	57.7	W	28.8	W	12.5
4	10.18	0.41	7.80	0.00	NW-N	26.6	N	19.4	NE	30.6	NE	10.4	N-NE	5.8	NE	3.1	N-NE	0.0	SE-E	0.0
5	13.88	-0.17	6.97	0.07	E	0.1	E-SE	1.2	S	1.9	E-NE	0.0	NE	0.0	NE-E	8.8	S-SW	2.2	SW	6.0
6	14.78	0.18	5.21	-0.12	SE	9.7	SE	30.9	SE-E	2.0	E-NE	1.0	NW-N	0.0	NE-E	1.0	E-SE	6.2	SE	15.0
7	14.97	0.20	6.18	-0.12	SE-E	3.7	N-NW	0.5	W	5.9	NW	2.7	N-NE	3.8	NE	24.4	NE	37.0	NE	4.4
8	10.55	0.08	8.59	-0.48	E	2.7	SE-S	13.7	SW	10.1	SW	31.9	SW-S	34.9	S	1.0	S	0.4	S	2.7
9	8.63	0.23	10.90	0.03	SW-S	1.8	SE	0.5	SE-E	0.8	N-NW	1.8	NW-W	1.8	W-SW	0.0	SE	21.9	SE	5.3
10	9.14	0.81	13.88	-0.42	S	14.8	S-SE	13.1	SE	20.2	SW	6.5	SW-NW	5.6	NE-E	0.0	SE	1.2	SE	2.5
11	7.49	0.06	12.56	0.13	S	0.0	S	0.4	S-SE	0.0	E-NE	0.0	NE	18.5	NE	28.8	NE	75.0	NE	65.3
12	6.24	-0.19	9.48	0.15	NE	30.8	N	26.9	N-NW	8.6	NW-W	0.0	W-NW	2.1	NW	6.0	NW-W	0.0	W	0.0
13	6.68	-0.17	13.14	-0.13	SW	0.6	W-NW	0.0	SW-W	4.6	NW	14.9	N	7.5	N-NW	11.8	NW-N	6.3	N	0.0
14	7.27	0.10	17.50	-0.23	N	1.8	NE	29.9	NE	33.2	NE	52.2	NE	73.6	NE	61.0	NE	46.5	NE	47.6
15	6.64	0.71	16.45	0.02	NE	37.6	NE	22.5	NE	19.1	NE	40.4	NE-N	21.5	NW-W	4.0	SW	6.9	SW	0.0
16	6.74	-0.16	13.77	0.07	SW	0.0	SW-S	0.0	SE-S	1.0	W-NW	2.1	NE-E	0.0	SE-S	15.2	SW	0.9	SW-S	1.2
17	9.05	-0.68	13.87	-0.03	SE	2.3	SE	10.1	SE	7.4	SE-S	0.0	SW-S	0.0	S	4.5	SE	7.0	SE	1.0
18	11.60	-0.07	12.42	0.12	SE	4.6	S	2.9	S-SE	0.0	SE-E	0.0	NE	1.1	E-SE	2.0	SE-S	1.0	S	0.8
19	9.95	0.88	10.85	0.05	SE	0.0	SE-E	0.6	N	11.9	NE	37.2	NE	46.2	N	16.5	N	1.1	NW	0.0
20	9.85	-0.88	5.26	0.86	NW	0.0	W	0.0	NE-N	0.0	W-SW	0.0	SE-S	5.8	SW	17.5	SW	44.0	SW	63.1
21	10.05	-1.32	4.25	-0.05	W	89.6	W	69.9	W	64.0	W	43.9	W-NW	42.3	NW	16.4	N	4.0	NW	15.0
22	8.84	0.01	4.87	0.17	N	10.5	N-NE	9.3	NE-N	0.0	NW-W	2.4	SW-S	1.8	SW-W	2.6	W-NW	3.4	SW	23.3
23	13.71	0.04	7.28	-0.02	S	17.6	S	9.3	S	65.9	SW	103.1	W-SW	99.3	SW	62.8	SW	87.2	SW	99.8
24	6.82	0.62	11.60	-0.30	SW	87.3	SW	66.6	SW-W	38.8	NW	62.0	NE-N	57.4	NE	46.0	NE	40.8	NE	24.3
25	3.18	0.01	14.94	-0.16	NE	30.0	NE	35.1	NE	42.7	NE	30.0	E-N	20.5	W-SW	14.8	S-NE	2.3	S-SW	0.0
26	4.53	-0.84	10.62	0.82	S	1.1	S	2.8	S	0.0	SE	9.2	SE	23.4	SE	31.1	SE-E	13.1	SE	6.0
27	11.34	-0.83	5.80	0.00	SE	6.5	SE	4.7	SE	19.0	S	13.2	SW-S	52.4	S-SE	27.9	NE-N	4.6	NW	1.0
28	13.50	0.08	2.89	-0.01	W	16.0	W-NW	68.2	NW-W	5.5	SW	22.6	SW	116.7	W	72.0	W-NW	59.5	W	63.2
29	8.72	0.45	3.96	-0.41	SW	175.5	SW	116.4	SW	95.7	SW	97.4	W-SW	101.4	SW	67.8	SW-W	32.0	W	31.4
30	3.93	0.31	11.78	-0.52	W	22.5	W	17.3	W-NW	5.8	N	25.9	NE-E	39.1	E-NE	37.5	NE	15.6	NE	0.9
31	0.94	0.31	14.84	-0.09	NE	0.0	E-SE	0.0	SE	0.0	SE-E	0.0	NE-N	0.0	NW-W	0.0	S-SE	0.0	SE	0.0
Mittel	9.06	0.08	710.25	-0.03	Summe	642.0		626.0		535.5		676.4		855.8		664.5		555.7		522.2

Windrose: N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.
Summe: 64 203.3	142 1249.1	41 66.0	107 272.4	94 230.6	114 1687.0	112 1117.1	70 252.1 = 5077.6.

Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

October 1880.

Tag.	Niederschlag.																Bewölkung.			Witterung.
	Vormittag.								Nachmittag.											
	0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	
	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe				
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	0	a ≡
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	3	2	a ≡ ²
3	.	.	.	.	2	0.42	3	2.39	1	0.04	.	.	1	0.56	3	3.94	10	10	10	● ↘
4	3	1.61	2	0.34	1	0.11	1	0.08	2	0.38	1	0.22	.	.	.	.	10	10	8	●, p ≡
5	1	0.10	3	3.70	3	2.05	2	0.18	.	.	3	0.98	2	0.19	3	0.86	10	10	10	● ≡ ^o
6	2	0.54	1	0.11	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.30	.	.	7	8	10	●
7	.	.	.	.	2	0.60	1	0.42	.	.	.	.	.	.	.	.	8	10	4	a ●, p <_A, n K
8	.	.	.	.	2	1.41	2	3.01	3	3.52	.	.	.	.	.	.	10	10	1	●
9	.	.	1	0.14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	7	7	a ● ^o ≡ ²
10	.	.	.	.	1	0.18	.	.	1	0.82	.	.	.	.	.	.	10	7	1	●
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5.32	10	9	10	a ≡, p ●
12	3	7.19	.	.	.	.	.	.	2	0.16	2	0.73	.	.	.	.	10	10	7	●, p ≡ ²
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ≡ ^o
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	9	10	↘
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7	5	p U
16	.	.	.	.	.	.	1	0.23	3	0.53	1	0.03	.	.	.	.	10	10	10	● ≡
17	.	.	1	0.03	3	0.20	3	0.20	3	0.45	3	1.11	3	2.06	3	1.96	7	10	10	●
18	3	1.16	3	0.75	3	1.22	3	0.28	3	1.22	3	1.56	3	0.94	3	1.48	10	10	10	● ≡
19	3	0.43	2	0.66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ●
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.10	10	9	9	a ≡ ^o , p ● ^o
21	3	0.68	3	1.40	2	1.02	2	0.26	.	.	3	0.52	1	0.02	.	.	10	10	8	● ↘
22	.	.	.	.	.	.	1	0.58	1	0.42	3	5.98	3	2.88	3	14.18	10	10	10	a ≡, p ● K 5 ¹ / ₂ u. 9 ^p
23	3	4.46	3	4.70	1	0.20	.	.	.	.	3	2.73	2	3.63	2	0.16	8	6	10	● ↘
24	.	.	2	1.44	3	0.46	3	1.48	.	.	.	.	.	.	.	.	9	10	10	↘, a ●
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	5	1	
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1.42	3	2.76	3	3.77	5	10	10	┌ l, ≡, p ●
27	3	0.91	3	1.08	3	0.98	3	3.05	3	5.08	3	1.66	3	1.06	3	2.55	10	10	6	a ≡ ^o , ●, < 10 ^p
28	3	10.30	2	18.09	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	5	7	↘, a ●
29	2	0.90	3	0.73	3	0.65	3	0.21	.	.	.	.	.	.	.	.	9	7	10	↘, a ●
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	0	
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	1	0	a ≡ ┘ ²

Summe	29	28.23	29	33.17	29	9.50	28	12.37	22	12.62	27	16.94	22	14.40	27	34.32	8.6	8.1	7.0	
-------	----	-------	----	-------	----	------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	-----	-----	-----	--

Windrose:	N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		
	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.
Summe:	5	0.91	19	16.08	15	4.73	48	22.10	33	23.20	43	43.41	33	42.75	17	8.42 = {213 ^h 161.60 ^{mm}

Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.

1. u. 15. je Nachm. Nebel im Thal.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern. October 1880.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Wahr. Tages-Mittel	D*	Max.	Min.
1	100	100	100	100	100	99	99	99	98	96	95	90	86	82	75	73	80	87	90	94	97	98	99	99	99.2	-0.8	100	72
2	100	99	99	99	99	99	99	100	98	93	87	80	70	57	62	60	66	71	70	79	82	82	82	84	84.0	0.0	100	57
3	80	81	82	78	76	77	79	88	92	96	96	96	94	93	90	90	88	87	89	90	95	97	98	97	86.7	-0.6	98	76
4	95	96	98	98	98	97	97	97	97	96	96	96	95	94	97	97	97	97	98	97	97	97	96	98	96.7	0.4	98	94
5	98	98	98	98	98	98	98	97	96	95	94	92	89	88	88	91	94	94	96	96	97	97	97	97	95.2	0.5	98	88
6	98	96	97	97	98	98	98	97	93	84	79	74	72	78	80	84	90	92	95	96	96	95	87	85	90.0	1.3	98	72
7	86	92	90	94	100	100	97	99	99	94	95	95	92	90	85	74	68	77	85	75	78	85	88	95	88.9	-0.1	100	68
8	96	95	95	95	97	97	93	94	92	86	90	91	92	90	85	81	87	86	94	94	95	94	95	96	92.1	-1.2	97	81
9	96	95	95	95	96	95	98	97	95	84	75	65	62	60	60	54	54	68	86	86	83	87	89	89	81.8	0.8	98	54
10	93	95	94	95	95	94	95	93	91	89	85	89	90	77	65	64	66	80	91	93	94	95	96	97	88.2	-4.8	97	64
11	97	96	97	97	98	98	98	96	95	89	84	77	75	75	81	77	79	88	91	93	94	98	98	100	90.5	1.5	100	75
12	100	100	99	98	98	98	98	95	98	96	94	91	91	91	94	96	97	96	96	96	96	98	96	99	96.3	1.3	100	91
13	98	99	98	98	98	97	96	96	93	85	80	73	71	68	63	62	73	77	75	78	77	80	86	88	83.7	2.4	99	62
14	88	87	87	88	81	80	83	80	79	79	77	77	81	77	70	70	74	76	77	79	80	82	85	87	80.2	-1.1	88	70
15	88	89	89	90	91	92	94	95	89	86	86	84	79	78	75	71	82	89	92	94	93	94	94	96	87.9	-0.8	96	71
16	97	98	99	99	98	98	98	97	96	95	91	91	93	95	93	93	94	96	98	98	98	98	98	98	96.2	-0.1	99	91
17	98	97	98	98	97	97	97	97	97	95	91	81	83	87	92	94	96	97	97	98	98	99	98	98	95.0	2.3	99	81
18	98	98	98	98	98	98	98	98	97	97	95	95	95	94	95	96	98	98	98	99	98	98	97	96	97.1	0.1	99	94
19	95	95	94	93	93	92	90	84	90	89	85	86	84	84	83	79	78	81	84	88	87	89	90	91	87.7	0.7	95	78
20	96	97	97	94	95	96	96	96	94	91	88	84	81	79	79	79	78	75	75	74	68	77	65	63	84.0	2.3	97	63
21	79	89	92	94	94	90	94	93	94	95	94	93	86	88	93	93	93	94	94	94	96	96	96	97	92.5	0.5	97	79
22	97	97	98	98	98	98	98	99	98	96	95	96	96	95	97	97	97	95	96	97	96	93	96	95	96.6	-0.1	99	93
23	94	94	93	96	97	95	90	80	78	68	63	72	56	60	70	76	83	76	71	75	88	81	74	74	79.3	1.3	97	56
24	74	75	74	76	78	86	86	82	87	90	91	91	91	95	94	94	95	94	92	91	91	89	86	83	86.9	-2.4	95	74
25	84	81	83	85	87	86	87	88	88	85	80	71	67	66	63	62	69	78	86	89	96	95	95	95	81.9	-1.4	96	62
26	97	98	98	96	96	95	96	96	94	85	82	77	73	75	78	80	88	91	93	97	95	96	99	99	90.6	2.6	99	73
27	97	96	97	97	96	97	97	96	98	97	96	96	94	86	87	87	91	93	92	94	96	96	96	97	94.5	-1.2	98	
28	98	91	96	92	87	91	94	99	100	91	85	68	64	56	56	59	62	65	55	58	64	59	54	50	74.8	0.8	100	50
29	50	89	83	77	78	69	72	85	85	82	87	87	69	68	65	64	74	78	78	75	72	74	77	71	75.2	4.2	89	50
30	69	70	71	73	73	71	71	75	72	66	64	61	56	54	55	57	63	72	75	78	82	84	88	91	70.5	0.8	91	54
31	94	100	98	100	100	100	100	97	90	82	74	60	44	39	35	25	43	62	75	84	89	88	90	91	77.5	-0.2	100	25
Mitt.	91.3	93.0	93.1	93.1	93.0	92.8	93.1	93.1	92.4	88.8	86.8	83.2	79.7	78.0	77.6	76.7	80.5	84.2	86.6	88.0	89.5	90.0	89.8	90.2	87.1	0.5		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hilfe des Psychrometers bestimmt wird. Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

* Die Zahlen unter D geben die Differenz: Wahres Tagesmittel — $\frac{7+1+9}{3}$

Berechnete Normal-Pentaden		Pentaden-Mittel		Abweichung vom Normalstand.	
1864-1875.		1880.			
Sept. 28-2.	Oct.	81.4			3.9
3-7.	"	82.1			9.8
8-12.	"	82.7			7.1
13-17.	"	83.8			5.8
18-22.	"	83.9			7.7
23-27.	"	84.4			2.2

29. Rel. Feuchtigkeit: Vorm. 1^h 1^h 10^m 1^h 20^m 1^h 30^m 1^h 40^m 1^h 50^m 2^h 2^h 10^m 2^h 20^m 2^h 30^m
 % 50, 51, 62, 66, 75, 85, 89, 89, 92, 86.

1880 October.

Zürich: Observatorium.

Länge von Greenwich: 8° 33'.

Breite: 47° 23'. Höhe: 470^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	7.3	10.2	9.0	8.6	-2.8	729.4	728.2	726.6	100	91	98	S	0SW	0W	0	10	10	10	≡ ° n-8 ^a u. III-n, ≡°
2	9.0	16.2	12.0	12.2	1.0	724.6	722.3	720.0	98	76	94	W	0W	0W	0	10	2	1	≡ ° n-8 ^{1/2} ^a
3	12.0	12.2	8.3	10.8	-0.2	717.8	718.3	718.4	82	94	97	W	2W	2NW	0	10	10	10	• 6 ^{1/2} ^a -n
4	7.0	8.0	9.2	7.9	-2.9	718.9	718.1	716.9	96	95	96	E	1E	0E	0	10	10	10	•, ≡° III, n •
5	11.7	15.0	13.0	13.0	2.4	717.2	716.6	714.4	98	85	99	E	1E	0E	0	10	10	7	• n-5 ^p
6	12.4	20.1	15.0	15.6	5.2	715.6	714.0	714.1	94	80	96	E	1-2NW	0NE	0	5	7	10	≡° I, •°, • III-n
7	13.0	18.1	14.2	14.9	4.7	715.0	716.3	716.5	97	84	91	N	1W	0E	1	7	8	2	•°, • 3 ^{3/4} -4 ^{2/3} ^p u. n, <° III
8	12.2	12.9	9.2	11.2	1.2	716.2	717.1	720.4	98	94	93	S	0W	2W	0	8	10	2	• 8 ^a -3 ^{2/3} ^p
9	5.2	14.2	11.3	10.0	0.1	720.7	720.2	720.5	98	76	93	E	0W	0E	0	0	1	0	≡° I
10	7.2	14.2	8.2	9.7	0.0	721.4	723.1	725.4	95	70	95	NE	1E	0W	0	6	6	0	•° 11 ^a , •° II
11	4.4	12.6	7.4	7.9	-1.6	724.7	722.8	720.8	100	74	83	W	0E	1-2E	2	10	4	8	≡° n-10 ^{1/2} ^a , •° 5 ^p -n
12	5.6	7.8	7.4	6.7	-2.6	717.8	718.5	720.6	95	93	95	N	2S	0W	0	10	10	8	• n-12 ^a
13	5.4	9.5	8.0	7.4	-1.7	721.6	722.3	724.6	95	74	85	W	0NW	2NW	0	6	8	7	•° 7 ^p
14	5.8	10.7	7.8	7.9	-1.0	727.3	728.0	728.3	92	73	82	NW	0E	2E	2	8	8	6	≡° I
15	3.2	11.2	5.8	6.5	-2.2	727.7	725.7	725.6	98	67	95	NE	0E	1E	0	2	2	4	• III
16	3.0	9.3	8.0	6.6	-1.9	723.6	723.3	722.7	98	86	98	E	0NW	0SE	0	10	10	5	≡° I, ≡°, p •°, • III
17	9.2	15.0	11.8	11.8	3.5	722.7	722.9	723.5	96	77	94	SE	0SE	0SE	0	7	8	9	• 3 ^p -n
18	11.1	12.3	11.8	11.7	3.6	721.9	722.1	720.9	98	99	99	SE	1SE	0SE	0	10	10	9	•, n •
19	9.0	10.2	8.4	9.0	1.1	721.1	721.1	720.0	91	83	96	W	1NE	1E	0	10	9	7	• n-12 ^a
20	6.4	12.0	12.2	10.0	2.3	717.2	714.4	711.7	98	77	72	NW	0W	0W	2	10	7	8	≡ I, n •
21	10.2	6.3	5.4	7.1	-0.4	712.2	715.7	716.0	96	94	99	W	3N	2E	0	10	10	10	a •, •° ≡°, n •°
22	5.4	6.3	12.3	8.1	0.8	713.7	714.2	714.1	99	97	94	E	0S	0SE	0	10	10	8	≡° I, •°, • 0-1 ^p u. 3 ^{2/3} ^p -n,
23	13.0	16.4	12.3	13.7	6.6	715.7	716.0	716.3	87	65	87	W	3W	3-4W	3-4	7	3	8	•, n •°
24	6.2	2.5	1.8	3.3	-3.6	719.9	723.1	724.2	88	87	91	N	3E	2N	1	10	10	9	a •, • n-10 ^a
25	-1.2	5.5	0.4	1.4	-5.3	725.8	725.5	724.3	99	74	98	NW	0NW	0N	0	4	1	0	• I
26	0.3	7.6	8.4	5.4	-1.1	721.2	719.2	717.8	87	77	93	E	0W	0E	0	10	10	10	•° ≡ n-9 ^a , •° 3 ^{2/3} ^p -n
27	11.4	13.7	13.0	12.5	6.2	715.4	715.6	714.8	95	91	97	SE	2SW	2-3SE	1	10	10	10	• n-8 ^a , II u. 4 ^p -n, •, n •°
28	10.6	16.3	13.8	13.4	7.2	713.3	711.4	708.6	89	72	78	SE	2SW	2-3SW	1	7	4	8	•° 8 ^{1/2} ^a , •° 4 ^p -n
29	9.6	10.0	5.0	8.0	2.0	711.0	712.0	716.3	74	68	85	W	3W	3W	3	10	7	10	•° 3 ^{2/3} ^p -n-I, •°
30	1.7	5.4	1.7	2.6	-3.2	720.3	722.0	724.5	89	75	85	NW	0NW	0N	0	4	6	1	*° 9 ^a
31	-3.0	4.4	-0.4	0.1	-5.5	724.5	724.6	724.8	100	63	75	N	0W	0NW	0	6	0	0	≡° n-I, a •°
Mitt.	7.25	11.20	8.80	8.87	±2.71	719.85	719.83	719.79	94.2	81.0	91.4					8.0	7.1	6.4	197.0

Temp.-Mitt. Oct. (1864-75): 8.42
 Oct. 1880 -M: 0.45
 Reduction des Mittels ¹/₃ (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob.: -0.2
 Pentadenmittel 1880
 Sept. 28.-2. Oct. 10.06 -1.52
 3.-7. " 12.44 1.34
 8.-12. " 9.10 -0.58
 13.-17. " 8.04 -0.66
 18.-22. " 9.18 1.43
 23.-27. " 7.26 0.56

Mittel: 719.82 Mittel: 88.9
 Mittlerer Barometerstand im Oct.
 (1864-75): 720.81
 Oct. 1880 -M: -0.99
 Mittlere Feuchtigkeit im Oct.
 (1864-75): 86.0
 Oct. 1880 -M: 2.9

Windstill 56
 N 9 S 0
 NE 2 SW 6
 E 15 W 31
 SE 6 NW 2

Mittel: 7.2
 Mittl. Bewölk.
 im Oct.
 1864-75: 6.9
 1880 -M: 0.3
 Mittl. Nieder-
 schlag Oct.
 1864-75: 116.8
 1880 -M: 80.2

Bemerkungen:

1. Vorm. früh u. Ab. Nebel-
 regen. 2. id. bis 8^{1/2}^h Vorm.
 7. Ab. heftige Blitze i. SW.
 10. Mitt. öfters Regenschauer
 über dem See a. SW herziehend,
 u. einige Regenbogen. 15. u.
 16. je Ab. Mondhof. 22. Ab.
 heftige Blitze i. SW u. NW,
 u. 8^{1/4}-9^{1/2}^h Gewitter. 23.
 Vorm. 8^{1/2}^h Regenbogen i. N.—
 Böen (stürmisch): 3. 11 seit
 5^h Ab. (heftige Bise, NW).
 20/21 Nachts (heftiger SW).
 21/22 Nachts. 22/23 id. 23 u.
 Nachts (heftiger W). 24 Vorm.
 (starke Bise). 26 Ab. 5-8^h
 (a. SW). 27 u. Nachts. 28 seit
 4^h Ab. 29. — Föhn: 5 (leicht).
 6. 7. 17 (leicht). 20 Ab. (id.).
 22 Ab. 27 (leicht). 28 (id.) —

Cirri: 1 Ab. 2. 11. 15 (Polarbñ.). 19 Nachm. 26 Vorm. 28 (Polarbñ.). — Hochnebel: 1 bis 3^h Nachm. 2 bis 10^h Vorm. 4 (Uto i. Nebel
 gehüllt). 16. 20 Vorm. früh. — Dunst im Thal: 5 Ab. 6 (leicht). — Nebel im Thal Vorm. früh: 25 nach 9^h Ab. (leicht). 26 (dicht).
 31 (id.). — Alpen sichtbar: 1 Ab. (verschleiert). 2 Nachm. (id.). 6 (verschleiert). — Alpen klar: 5. 6 Vorm. früh. 7. 9 Ab. 12 Mitt.
 20 Nachm. 25 id. 26 (s. klar). 27 Vorm. früh. 28. 30 Nachm. (hell). 31 (id.).

1880 October.

Genf: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 9'.
Breite: 46° 12'. Höhe: 408m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.										
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h												
1	10.9	16.2	9.5	12.55	0.14	734.4	732.5	731.9	92	70	98	SSW 1	N 1	SSW 1	10	1	1	.	Δ ³ 10 ^p										
2	6.7	22.0	15.0	13.77	1.58	730.4	727.0	726.0	100	47	62	S 1	WSW 1	S 1	10	3	0	.	a ≡										
3	12.3	14.7	13.5	13.45	1.37	724.9	724.6	723.4	73	78	84	S 1	E 1	N 1	9	10	10	0.3	a ●°										
4	13.0	16.0	17.3	14.77	2.86	722.4	721.6	721.4	83	83	79	W 1	NE 1	SSW 1	9	10	10	.											
5	14.3	15.7	14.2	15.07	3.33	722.2	721.3	720.3	86	92	98	N 1	NNW 1	W 1	10	10	10	5.9	●, p <										
6	14.8	16.8	22.0	17.97	6.40	719.5	718.6	718.5	72	79	42	NNE 1	N 1	WNW 1	4	10	10	.											
7	16.3	18.9	13.6	15.83	4.43	719.0	720.0	720.8	84	73	98	NE 1	N 1	W 1	10	9	6	5.5	● K 11 1/2 ^a u. 8 ^p										
8	12.3	11.6	7.7	10.80	-0.43	720.9	724.5	726.1	94	84	97	SE 1	SE 1	SSW 1	10	10	3	29.5	n ● ² , K 4 1/2 ^a -5 1/4 ^a										
9	4.2	15.4	8.5	9.85	-1.20	725.6	724.4	725.2	98	56	96	SSW 1	N 1	S 1	1	1	2	0.9	a Δ, ●° K 11 ^p										
10	8.0	18.0	8.5	12.16	1.28	726.2	728.9	730.1	97	55	93	S 1	SSW 1	S 1	7	2	0	.											
11	4.4	12.2	8.9	8.82	-1.89	729.4	726.4	724.0	100	79	98	S 1	NNE 1	S 1	8	9	10	14.5	● Δ ² , p ●										
12	8.4	9.9	6.0	8.21	-2.32	722.7	724.4	725.6	95	87	96	NE 1	SSW 1	S 1	10	10	3	7.1	a ●										
13	6.6	8.9	7.8	7.85	-3.01	726.6	727.8	729.6	98	88	80	S 1	SSW 1	SSE 1	10	10	10	2.5	a ●										
14	7.6	11.4	9.8	9.00	-1.18	731.4	731.9	731.9	74	66	72	NE 2	NNE 3	NNE 1	8	8	10	.	↘										
15	8.7	11.0	7.7	9.25	-0.75	731.5	730.4	730.4	73	67	89	NE 1	NW 1	SW 1	10	7	7	.	⊕ 2 1/2-4 ^p , p ⊙										
16	6.3	14.2	8.5	9.42	-0.41	728.8	727.7	728.4	94	76	96	SE 1	NE 1	NNE 1	10	7	0	0.3	●°										
17	8.0	12.4	10.6	10.56	0.91	728.2	728.7	728.7	93	88	98	SSE 1	E 1	SW 1	6	10	10	5.0	a Δ ² , p ●										
18	9.9	14.3	12.2	11.99	2.52	727.5	726.6	726.2	98	87	98	S 1	NE 1	S 1	10	10	10	6.9	a ≡, p ●										
19	11.5	14.6	11.4	12.50	3.21	725.2	724.6	724.8	99	73	78	SW 1	N 1	N 1	10	10	10	.	a ≡										
20	8.2	15.8	14.2	12.43	3.32	722.1	718.7	718.9	93	55	60	E 1	SSW 3	SSW 1	3	9	10	.	a Δ, ↘										
21	13.9	19.0	14.8	15.94	7.01	718.1	720.1	719.6	87	59	84	SW 3	SSW 3	NNE 1	10	10	10	2.6	n ●, ↘, ⊙ 11 1/2 ^p										
22	14.0	16.9	17.2	15.89	7.14	717.5	718.8	720.8	82	75	74	W 1	SSW 3	SSW 2	9	10	10	5.1	● ↘, p K										
23	12.9	18.0	12.2	14.51	5.94	722.1	722.7	723.8	92	61	90	ESE 1	SSE 2	SW 2	10	10	10	32.2	● ↘										
24	13.5	11.9	7.0	10.67	2.28	725.0	726.5	723.4	72	70	77	SW 1	SW 2	NE 1	10	9	10	10.1	n ●										
25	5.0	7.9	2.1	5.22	-2.99	729.1	729.6	729.9	74	62	94	N 2	N 2	S 1	6	5	0	.	↘										
26	-1.0	11.2	8.9	6.25	-1.79	727.1	724.6	724.0	100	49	88	SW 1	SW 1	S 1	2	10	10	2.7	a L ² , p ●										
27	14.9	17.3	15.1	14.73	6.87	721.1	720.7	713.9	66	72	81	SW 2	SSW 1	NE 1	10	10	10	5.0	● ↘, < 8 ^p										
28	12.9	19.9	16.1	16.26	8.58	719.6	717.4	715.2	85	49	62	NE 1	SSW 3	SSW 3	10	3	10	15.0	n ●, K 2 ^a , ↘										
29	10.2	9.6	6.8	9.18	1.63	717.7	720.4	722.0	72	73	81	S 2	SSW 2	S 1	10	10	10	4.7	n ● ↘										
30	5.6	7.6	4.5	5.79	-1.53	724.5	726.5	728.5	60	45	68	NW 1	NNE 2	N 2	7	2	0	.	↘										
31	-0.4	6.5	0.2	2.69	-4.45	729.3	729.3	729.8	95	59	92	SE 1	N 1	SW 1	2	0	0	.											
Mitt.	9.49	14.08	10.71	11.38	+2.99	724.85	724.76	724.94	86.5	69.6	84.0				8.1	7.6	6.8	155.8											
Temp.-Mitt. Oct. (1826-75): 9.88						24st. Mittel: 724.89						24st. Mitt.: 80.6						Windstill 6						24st. Mitt.: 7.4					
Oct. 1880 -M : 1.50						Mittlerer Barometerstand im Oct. (1836-75) : 726.50												N 45 S 40						Mittl. Bewölk. im Oct.					
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.31						Oct. 1880 -M : -1.61												NNE 32 SSW 78						1847-75: 6.9					
Pentadenmittel 1880						Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1849-75) : 83.1												ENE 3 WSW 6						1880 -M: 0.5					
Sept. 28.-2. Oct. 11.93 -0.64						Oct. 1880 -M : -2.5												E 8 W 15						Mittl. Niederschlag Oct.					
3.-7. " 15.42 3.68																		ESE 2 WNW 2						1826-75: 101.0					
8.-12. " 9.97 -0.91																		SE 8 NW 15						1880 -M: 54.8					
13.-17. " 9.12 -0.89																		SSE 5 NNW 9											
18.-22. " 13.75 4.64																													
23.-27. " 10.28 2.06																													

1880 October.

St. Bernhard, Hospiz.

Länge von Greenwich: 7° 11'.
Breite: 45° 52'. Höhe: 2478^m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^b	2 ^b	10 ^b	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^b	2 ^b	10 ^b	6 ^b	2 ^b	10 ^b	6 ^b	2 ^b	10 ^b	6 ^b	2 ^b	10 ^b		
1	5.2	10.0	6.3	8.10	6.59	573.1	572.9	572.5	—	—	—	NE 0	NE 1	NE 1	1	0	1	1	
2	4.6	8.5	4.5	6.55	5.19	570.2	568.8	567.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	1	0	
3	0.8	2.5	3.6	2.50	1.29	564.7	563.9	564.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	2	8	10	8.2
4	3.8	7.2	3.2	4.86	3.80	563.9	564.7	565.7	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 1	7	7	10		p ● * ≡
5	2.8	3.2	2.2	2.26	1.85	565.8	565.8	565.8	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 3	10	10	10	56.9	p ≡
6	4.7	4.6	5.0	4.20	3.44	565.2	565.2	565.1	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 2	10	10	10	31.7	● ² ↘
7	4.6	4.7	4.5	4.27	3.66	564.1	564.6	564.5	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 2	10	10	10		≡ ² ↘ ≡
8	3.8	-1.3	-3.4	-0.03	-0.50	562.7	562.0	563.8	—	—	—	SW 2	NE 3	NE 1	10	10	0	21.0	● *, ↘
9	-2.8	2.1	-0.7	-0.06	-0.38	564.2	564.3	564.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	4	8	
10	-1.9	1.1	-0.2	-0.80	-0.47	563.9	565.9	567.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	7	6	0	
11	-0.1	-0.1	-1.0	-0.16	-0.18	566.8	564.6	562.7	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 2	3	9	10	10.1	p *, ↘
12	-1.9	1.1	-2.4	-0.96	-0.82	560.7	561.3	562.9	—	—	—	SW 2	NE 1	NE 1	10	8	0	29.0	n *, a ≡
13	-3.8	-2.1	-4.8	-2.27	-2.97	562.7	562.7	564.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	3	7	10	
14	-5.0	-2.4	-4.1	-3.77	-3.32	565.5	567.8	568.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	10	0	0	
15	0.6	6.0	3.4	3.79	4.89	568.2	568.8	568.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	5	4	
16	3.2	6.7	3.0	4.11	4.88	567.6	567.2	567.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	8	4	3	
17	2.4	6.4	2.6	4.11	5.02	567.1	567.9	568.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	4	9	3	
18	2.1	6.5	2.1	3.92	4.99	567.0	566.0	565.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	9	6	9	
19	0.8	4.1	1.6	1.94	3.16	564.8	563.6	563.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	8	7	9	
20	1.1	3.0	2.2	1.65	3.02	561.5	560.4	560.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	9	10	10	
21	3.2	5.0	4.8	4.85	5.87	560.6	562.5	563.8	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	10	10	3	32.2	● ²
22	5.8	4.9	2.6	4.44	6.11	562.2	561.9	562.4	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 1	1	5	10	10	28.0
23	0.8	2.9	-0.5	1.11	2.94	563.1	563.3	563.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	10	10	10	22.1
24	-1.2	-0.9	-3.8	-1.80	0.18	562.7	562.8	562.9	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	10	60.8	* ² ● ²
25	-8.0	-4.1	-5.1	-6.53	-4.40	563.0	564.2	564.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	2	0	0	
26	-2.7	4.1	3.5	2.11	4.39	564.8	564.9	565.8	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	1	1	8	10	20.6
27	7.0	5.9	4.5	5.81	7.74	564.9	563.5	562.9	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	1	6	10	10	28.4
28	-0.1	5.1	2.1	2.24	4.82	561.1	560.8	559.4	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 2	7	3	10	13.8	n *
29	0.5	-0.2	-6.2	-2.33	0.40	558.4	557.7	558.0	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	1	10	10	10	37.8
30	-8.5	-9.8	-12.3	-10.69	-7.81	557.9	559.9	561.7	—	—	—	NE 3	NE 2	NE 2	10	2	0	10.7	* ²
31	-9.9	-7.5	-8.8	-8.75	-5.73	562.8	563.1	564.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	0	0	
Mitt.	0.84	2.49	0.80	1.07	±3.54	564.19	564.26	564.57	—	—	—				6.2	6.6	6.1	411.3	
Temp.-Mitt. Oct. (1841-67): -0.48 Oct. 1880 -M : 1.55 Reduction des Mittels $\frac{1}{2}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.24 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Sept. 28.-2. Oct. 5.99 3.74 3.-7. " 3.62 2.71 8.-12. " -0.80 -0.47 13.-17. " 0.99 1.60 18.-22. " 3.26 4.63 23.-27. " 0.04 2.17 24st. Mittel: 564.33 Mittlerer Barometerstand im Oct. (1841-67) : 564.60 Oct. 1880 -M : -0.27 Windstill 2 N 0 S 0 NE 214 SW 136 E 0 W 0 SE 0 NW 0 (279 Beob.) 24st. Mitt.: 6.4 Mittl. Bewölk. im Oct. 1846-67: 6.1 1880 -M: 0.4 Mittl. Niederschlag Oct. 1841-67: 142.3 1880 -M: 269.0																			
																			Bemerkungen: 8. Schneehöhe 10.0 ^{cm} 11. " 9.0 " 12. " 25.0 " 23. " 18.0 " 24. " 47.0 " 28. " 10.0 " 29. " 30.0 " 30. " 10.0 " Total 159.0 ^{cm}

1880 October.
Beobachter: M. Tschelnen.

Grächen.

Länge von Greenwich: 7° 51'.
Breite: 46° 12'. Höhe: 1632m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	7.0	16.2	8.1	10.2	2.8	634.8	634.5	633.9	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	☐ ² I	
2	7.6	14.2	8.0	9.7	2.5	631.8	629.4	629.0	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	
3	4.2	10.2	6.0	6.6	-0.4	625.9	624.7	625.8	—	—	—	SW 0	W 1	W 1	1	5	10	☐ ⁰ I	
4	7.6	13.2	8.0	9.4	2.6	624.9	625.4	626.7	—	—	—	W 0	W 0	W 0	0	10	10	☐ ⁰ I	
5	10.0	12.8	7.6	9.9	3.3	626.9	626.7	626.7	—	—	—	W 0	W 0	W 0	0	10	10	.	
6	8.8	13.4	11.4	11.0	4.6	626.8	626.6	625.7	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	8	10	☉ ⁰ III-n	
7	10.8	13.6	10.0	11.8	5.1	624.6	625.6	625.5	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	10	10	☉ ⁰ n-l, ☐ ⁰ 6p	
8	9.8	10.4	2.0	7.2	1.2	623.8	623.1	626.8	—	—	—	SW 0	W 1	SW 1	1	7	10	☉ ⁰ ☐	
9	0.5	9.2	4.0	4.4	-1.4	627.1	626.8	627.2	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 1	1	0	4	☐ ⁰ I	
10	2.0	7.8	3.5	4.1	-1.5	626.5	628.8	630.8	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	8	5	☐ ⁰ I	
11	2.2	8.6	4.0	4.7	-0.8	630.0	628.0	625.0	—	—	—	W 0	SW 0	SW 0	0	8	10	☐ ⁰ I, ☉ ⁰ ☐ III	
12	2.5	4.5	2.0	2.8	-2.5	623.0	624.2	625.9	—	—	—	SW 0	W 0	W 0	0	10	10	☐ ⁰ ☐ ⁰ 11p, ☉ ⁰ ☐ III-n	
13	1.0	5.2	0.6	2.1	-3.0	626.2	625.9	627.9	—	—	—	W 0	SW 0	SW 0	0	4	7	☐ ⁰ I, ☐ III	
14	1.0	6.0	1.0	2.5	-2.4	630.1	630.7	632.0	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	10	2	☐ ⁰ n-l	
15	1.2	10.8	4.0	5.1	0.4	631.1	630.5	630.8	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	5	☐ ⁰ I, ☐ ⁰ 11p, ☐ ⁰ 7p	
16	5.6	11.0	6.4	7.5	3.0	629.5	629.6	629.1	—	—	—	SW 0	W 0	SW 0	0	10	10	.	
17	4.8	10.8	5.0	6.7	2.4	629.6	630.0	630.5	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	7	10	☉ ⁰ 2 1/2-3p u. n, ☐ III	
18	7.0	7.6	6.6	6.9	2.8	629.0	628.5	627.9	—	—	—	SW 0	W 0	W 0	0	10	10	{ ☐ ⁰ p-n, ☐ III	
19	6.8	8.8	5.5	6.7	2.8	626.4	625.5	625.6	—	—	—	W 0	W 0	W 0	0	10	10	{ ☐ ⁰ n-l, ☉ ⁰ ☐ III-n	
20	4.7	9.8	6.8	6.7	3.0	622.9	621.6	621.9	—	—	—	W 0	W 0	W 0	0	10	10	{ ☐ ⁰ n-l, ☉ ⁰ ☐	
21	6.7	8.8	7.4	7.4	3.9	622.0	623.0	624.8	—	—	—	SW 0	W 0	W 0	0	10	10	{ ☐ ⁰ l, ☉ ⁰ n-5p, ☐ III	
22	9.5	11.6	7.0	9.2	5.9	622.8	623.0	623.7	—	—	—	SW 0	NE 1	W 0	0	10	10	{ ☐ ⁰ ☉ ⁰ 3p-n	
23	7.5	7.0	4.0	6.0	2.9	626.1	625.8	624.8	—	—	—	W 0	W 0	W 1	1	10	10	{ ☐ ⁰ ☉ ⁰ n-8p, p ☐, ☉ ⁰ 8p-n	
24	3.0	4.4	3.0	3.8	0.4	624.4	624.5	624.5	—	—	—	SW 0	W 0	SW 1	1	10	10	{ ☉ ⁰ ☐, ☐ ⁰ ☐ III	
25	-1.2	0.8	-2.0	-1.0	-3.7	627.4	628.8	627.7	—	—	—	SW 1	SW 0	SW 0	0	10	8	{ ☐ ⁰ n-l, ☐ ⁰ ☐	
26	-1.1	9.2	4.0	3.8	1.8	626.5	624.8	626.7	—	—	—	W 0	W 0	W 0	0	5	10	☐ ⁰ I, ☐ ☉ ⁰ 6p-n	
27	8.1	9.8	8.0	8.4	6.0	624.8	624.0	624.4	—	—	—	SW 0	W 0	W 0	0	10	10	☉ ⁰ , ☉ ⁰	
28	4.0	10.4	5.0	6.8	4.1	622.5	621.8	620.7	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	8	3	{ ☐ ⁰ 3 1/2p, ☉ ⁰ ☉	
29	4.8	3.6	2.7	3.5	1.5	618.9	619.0	620.0	—	—	—	SW 0	W 0	SW 2	2	10	10	{ ☐ ⁰ ☉ ⁰ , ☉ ⁰ III-n, ☉ ⁰ *	
30	-1.5	-0.2	-4.5	-2.8	-4.1	621.6	624.0	626.4	—	—	—	NW 1	NW 1	SW 1	1	10	4	.	
31	-7.0	0.0	-5.0	-4.2	-5.8	626.8	627.8	627.8	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	
Mitt.	4.44	8.68	4.50	5.67	±2.84	626.20	626.17	626.57	—	—	—				7.4	7.9	6.7	106.9	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75): 4.81						Mittel: 626.81			Mittel: —			Windstill 80			Mittel: 7.8				
Oct. 1880 -M : 1.86												N 0 S 0							
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im Oct.						NE 1 SW 7			Mittl. Bewölk.				
auf das wahre 24stünd. Mittelnach						(1864-75) : 626.14						E 0 W 4			im Oct.				
Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2						Oct. 1880 -M : 0.17						SE 0 NW 2			1864-75: 5.8				
Pentadenmittel 1880						Mittlere Feuchtigkeit im Oct.									1880-M: 1.5				
Abweich. vom Normalst.						(1864-75) : —									Mittl. Niederschlag Oct.				
Sept. 28.-2. Oct. 8.16 0.82						Oct. 1880 -M : —									1864-75: —				
3.-7. " 9.64 3.04															1880-M: —				
8.-12. " 4.64 -1.00																			
13.-17. " 4.78 0.08																			
18.-22. " 7.88 3.68																			
23.-27. " 4.10 1.88																			
beben: 1 8-10 ^h Ab. 4 Ab. 7 ^h (schwacher Stoss). 7 Ab. 6 1/2 ^h (id.). 9 Vorm. 8-9 ^h u. 6-8 ^h Ab. (öfters). 10 Vorm. 7 1/4 ^h (Stoss).																			

4. Vorm. früh Nebelzüge.
7. Ab. 5 1/4^h Blitze i. SW.
8. Ab. u. 11/12. Nachts tief in die Berge geschneit. 15. Vorm. 11^h Sonnenring u. Ab. 7^h Mondhof. 24. Vorm. früh Schnee tief herab. 28. Nachm. 3 1/2^h Sonnenhof. 29. Ab. starker Wind v. NW u. NE; Nachts öfters starke Windstöße v. N-NE. 30. Vorm. früh Eis. 31. id. 30. Schneegestöber auf dem Weisshorn. — Föhn: 15 Ab. 16. 21. 27. 28 Ab. 29 Vorm. früh. — Nebel an den Bergen: 13. 14 (schmaler Nebelgürtel). 20. — Morgenroth: 3 (stark). 6 (id.). 26 (i. W.). 29. — Spuren von Erd-

1880 October.
Beobachter: J. Caylezel.

Sils-Maria.

Länge von Greenwich: $9^{\circ} 46'$.
Breite: $46^{\circ} 26'$. Höhe: 1810^m .

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	-0.1	15.0	4.0	6.2	0.9	621.4	619.8	619.7	70	36	42	S	0	SW	1	SW	0	0	0	0	[I	
2	-0.2	12.8	3.4	5.1	0.0	617.8	615.8	614.6	73	36	71	S	0	W	1	SW	0	0	0	0	[I	
3	3.8	10.8	7.0	7.0	2.1	611.2	610.1	610.1	84	68	90	S	0	S	1	S	0	10	8	10	≡ III	
4	5.6	11.2	7.2	7.8	3.0	610.8	611.6	613.0	80	76	85	S	0	S	2	S	1	5	7	10	≡ n-I, n ●	
5	6.0	7.2	6.4	6.8	1.7	614.0	614.6	614.4	92	83	85	S	1	S	1	S	1	7	10	10	3.1	
6	7.4	8.8	8.8	8.1	3.7	613.7	613.7	613.2	94	94	91	S	0	S	1	S	3	9	10	10	● n-1 ^p , 8 ^p -n	
7	9.7	9.4	6.4	8.8	4.1	613.3	613.5	613.4	76	88	96	S	2	S	2	S	0	10	10	10	● ² , n ● ²	
8	4.0	11.4	1.2	5.3	1.2	611.8	610.4	612.3	96	56	97	N	0	S	2	S	0	10	8	10	● 3-8 ^p , * -9 ^p	
9	-3.6	5.4	2.4	1.2	-2.7	613.2	613.3	614.0	93	62	88	E	0	E	0	N	0	0	3	6	● 9 ¹ / ₂ -10 ¹ / ₂ ^a	
10	0.8	4.8	-0.8	1.4	-2.3	613.1	613.8	616.1	84	77	84	NE	0	SW	1	SW	0	10	10	0	5.9	n ●, ● ² *
11	-3.1	5.0	2.0	1.1	-2.4	616.4	614.0	612.4	77	64	84	S	0	S	1	S	0	4	10	10	8.0	
12	2.0	2.6	0.5	1.5	-1.9	610.3	609.9	611.4	92	91	92	NE	0	S	0	S	0	10	10	10	27.3	
13	0.9	5.4	1.4	2.4	-0.8	612.0	611.5	612.6	89	73	77	E	0	N	1	N	0	10	5	6	.	
14	1.5	5.0	1.0	2.3	-0.7	615.0	615.8	616.9	74	60	73	N	1	N	1	N	2	8	0	0	.	
15	-3.0	8.2	-0.4	1.4	-1.4	617.4	617.2	617.0	89	35	84	N	0	N	0	N	0	0	0	0	.	
16	-2.3	7.4	3.6	2.7	0.1	616.4	615.6	615.0	88	65	78	S	0	S	1	S	0	2	8	10	.	
17	0.1	10.2	5.8	5.2	2.8	615.6	615.9	615.8	84	53	75	SE	0	S	1	S	0	0	7	10	.	
18	3.5	6.4	4.6	4.6	2.3	615.1	615.0	613.8	94	85	94	S	0	S	1	S	0	10	10	10	0.6	
19	4.6	8.4	5.0	5.3	3.7	612.5	611.9	611.6	95	81	94	S	0	SW	1	SW	0	10	5	10	≡, n ● ^o	
20	4.8	6.0	4.0	4.6	2.7	609.8	609.0	608.3	94	85	92	SW	0	SW	2	SW	1	10	8	10	≡, n ≡	
21	4.0	6.0	6.0	5.1	3.4	608.5	608.5	610.3	95	92	90	S	0	S	1	S	0	10	10	10	0.8	
22	6.7	7.4	7.2	6.9	5.4	610.0	610.0	609.2	92	94	97	S	1	S	1	S	1	9	10	10	12.8	
23	5.4	10.8	6.4	7.3	6.0	610.1	610.1	609.7	93	63	94	NE	0	SW	1	S	0	10	3	8	1.9	
24	4.2	6.4	-0.2	3.3	2.2	609.3	609.4	610.7	58	59	59	E	0	N	1	N	1	3	9	4	● 7-8 ^a	
25	-3.0	2.4	-3.0	-1.4	-2.3	612.3	612.4	613.4	69	54	85	E	0	N	1	N	0	0	0	0	● ^o	
26	-3.0	1.4	-1.4	-1.2	-1.9	613.0	612.7	612.4	73	77	91	S	0	S	2	S	1	4	2	10	≡ III, n ● ^o	
27	2.8	4.6	4.8	3.9	3.3	612.6	611.9	611.3	94	95	94	S	0	S	1	S	1	10	10	10	●, n ●	
28	3.4	5.5	5.2	4.5	4.1	609.7	609.1	608.3	94	90	83	S	0	SW	2	SW	2	10	10	10	● n-8 ³ / ₄ ^a u. II-n	
29	4.7	5.0	2.8	4.0	3.8	605.6	605.1	605.0	96	64	75	S	0	S	1	S	0	10	10	10	● n-3 ^p	
30	-2.7	-1.4	-5.4	-3.4	-3.4	606.9	608.1	611.7	76	70	79	N	2	N	2	N	0	9	9	4	.	
31	-8.1	1.6	-5.0	-4.0	-3.8	612.5	612.4	612.3	78	44	75	NE	0	W	1	SW	0	0	0	0	.	
Mitt.	1.82	6.84	2.93	3.66	±2.66	612.62	612.33	612.57	85.1	69.9	83.4							6.5	6.5	7.0	152.2	Bemerkungen: 6. Seit 8 ^h Ab. heftiger SW (9 ^h : Ss). Thalfäche wieder schneefrei: 10 Ab. 15. Höhe des gefall. Schnee's: 8. 2 ^{cm} ; 10. 3; 12. 7.
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75): 2.33 Oct. 1880 -M : 1.28 Reduction des Mittels ¹ / ₉ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2					Mittel: 612.50 Mittel: 79.4 Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-75) : 612.96 Oct. 1880 -M : -0.46					Windstill 50 N 12 S 31 NE 0 SW 10 E 0 W 2 SE 0 NW 0					Mittel: 6.7 Mittl. Bewölk. im Oct. 1864-75: 5.7 1880-M: 1.0 Mittl. Niederschlag Oct. 1864-75: 108.5 1880-M: 43.7							
Pentadenmittel 1880 Sept. 28.-2. Oct. 5.54 0.08 3.-7. " 7.50 2.92 8.-12. " 2.10 -1.62 13.-17. " 2.80 0.00 18.-22. " 5.40 3.50 23.-27. " 2.93 1.46					Abweich. vom Normalst. Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-75) : 79.6 Oct. 1880 -M : -0.2																	

1880 October.
Beobachter: L. Chevallier.

Chaumont.

Länge von Greenwich: 6° 59'.
Breite: 47° 1'. Höhe: 1128m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	9.3	17.7	9.7	12.0	3.6	675.0	673.8	672.7	80	58	91	NE 0	SE 0	NW 0	0	0	0	.	●° ≡	
2	10.7	16.5	9.7	12.1	3.9	670.8	668.7	666.5	71	67	81	NW 1	W 0-1	W 1	0	2	3	.	≡ n-l, ● 10 ^a -n	
3	7.7	7.7	7.9	7.6	-0.4	664.7	664.9	664.2	96	100	98	W 1	W 1	W 0-1	10	10	10	0.8	●	
4	8.1	8.5	11.1	9.0	1.2	663.6	664.0	663.2	100	93	100	SW 0	SW 1	SW 0-1	10	10	10	4.0		
5	9.1	11.3	11.7	10.5	2.9	664.0	663.5	662.5	96	96	92	SW 1	SW 0-1	SW 1-2	10	10	10	4.2		
6	10.7	17.9	15.9	14.6	7.2	662.8	661.8	662.1	98	66	58	SW 0-1	SW 0-1	S 1	4	8	9	1.4	● 3 ^p	
7	12.7	14.9	11.7	12.9	5.7	662.6	662.7	663.2	81	71	80	SW 1	SW 0-1	N 0-1	10	10	8	19.5	●, < III, n K ●	
8	7.4	6.2	3.9	5.6	-1.4	662.7	664.2	665.7	97	94	95	SW 1	W 1	W 0	10	10	0	6.0	● n-2 ^p	
9	3.8	11.9	6.7	7.1	0.2	665.4	665.5	666.6	98	75	90	W 0-1	SW 0-1	NE 0	0	1	2	5.2	— I, n ●	
10	4.5	9.8	5.5	6.2	-0.5	666.4	667.9	670.0	98	77	98	E 0	SE 0	NE 0-1	7	8	0	0.2	●° 12 ^a	
11	4.7	10.5	2.9	5.8	-0.7	669.6	667.7	665.2	93	94	100	NE 0	NE 0	NE 0-1	0	8	10	5.5	— I, ● ≡ III-n	
12	2.1	4.1	1.7	2.4	-3.9	662.8	663.5	665.1	100	100	100	SW 0	SW 0	W 0-1	10	10	0	5.0	● ≡ n-4 ^p , — III	
13	1.9	3.9	1.0	2.1	-4.0	667.0	667.9	669.1	98	90	100	NW 0-1	N 0	NE 0-1	9	9	10	.	— I, ≡ 10-11 ^a	
14	1.9	3.5	2.1	2.3	-3.6	671.1	672.7	672.1	98	100	100	NE 0-1	NE 0-1	NE 0-1	0	10	10	.	— I, ≡ 10 ^a , ≡° II	
15	2.3	4.7	3.7	3.4	-2.3	671.5	670.4	669.9	100	92	95	E 0-1	NE 0-1	NE 0-1	10	10	10	.	≡ 7 ^a -4 ^p	
16	6.9	7.1	7.4	6.9	1.4	668.7	667.4	667.8	75	95	92	SW 0-1	SW 0-1	SW 1	10	10	3	4.6	● 10 ^a -2 ^p	
17	8.6	12.5	8.4	9.6	4.3	668.0	669.1	668.7	89	77	100	SW 0-1	SW 0-1	SW 0-1	9	8	10	12.5	● ≡ 1 ¹ , 2 ^a -n	
18	8.5	9.1	8.1	8.4	3.8	668.8	667.7	667.1	100	98	98	SW 0-1	SW 0-1	NW 0-1	10	10	10	10.5	≡ n-l, ●	
19	4.7	8.5	3.8	5.4	0.5	666.7	665.8	665.8	98	93	98	N 0-1	NE 0-1	E 0	6	6	8	.	≡ 2 ^p	
20	3.9	8.4	8.1	6.6	1.9	662.8	660.2	658.6	98	93	94	SW 0	SW 0-1	SW 4	10	9	9	15.6	● 3 ^p III-n	
21	6.1	9.9	12.1	9.2	4.7	658.6	660.5	661.5	98	100	88	SW 3	SW 3	SW 2	10	10	10	4.0	● 3 ^p	
22	11.7	10.5	8.9	10.2	5.9	659.3	660.2	660.8	78	95	98	SW 1-2	SW 2	W 2	9	10	10	20.5	●, K III	
23	8.9	10.7	8.1	9.0	4.9	663.2	662.4	662.4	98	87	98	SW 1-2	SW 1-2	NW 1-2	10	10	10	20.5	● ≡, 3 ^p III	
24	3.8	0.1	-1.8	0.5	-3.4	664.2	665.8	667.9	100	98	98	NW 1	NE 1	NE 0	10	10	10	3.2	● n-l, ≡	
25	-1.1	3.1	-1.7	-0.1	-3.8	668.5	669.5	668.9	94	83	98	NE 0	NE 0	W 0	4	4	0	.	— I	
26	1.7	5.7	7.3	4.7	1.2	665.8	664.3	662.9	75	49	96	W 1	SW 3	SW 2	1	10	10	13.0	— I, 3 ^p II, ● 1 ^p -n	
27	9.3	10.9	10.1	9.9	6.5	662.2	662.1	660.5	98	96	98	SW 1-2	SW 1-2	SW 1	10	10	10	53.5	●°, ≡ 9 ¹ , 2 ^a -n	
28	8.5	12.5	9.3	9.9	6.7	659.6	659.3	656.4	100	88	92	SW 3	SW 2	W 3	10	5	10	5.0	3 ^p 2 ^a n-8 ^a , 3 ^p ● III	
29	3.7	3.7	-0.8	2.2	-0.8	656.8	658.4	660.0	83	71	95	W 3	NW 8	NW 2	10	9	9	0.8	a 3 ^p , n *°	
30	-2.5	0.8	-2.1	-1.6	-4.4	664.2	666.2	667.6	90	100	98	NW 1	NE 0-1	NE 0-1	1	3	0	.		
31	-5.0	0.9	-3.5	-2.7	-5.3	667.7	667.9	668.5	95	82	86	NE 0	SE 0	NE 0	0	0	0	.	— I	
Mitt.	5.60	8.47	6.05	6.51	+3.24	665.27	665.35	665.26	92.7	86.4	93.5				6.8	7.7	6.8	214.5	Bemerkungen:	
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75) : 5.55						Mittel: 665.29			Mittel: 90.8			Windstill 22			Mittel: 7.1					
Oct. 1880 -M : 0.98												N 1 S 1								
Reduction des Mittels 1/3 (7-1+9)						Mittlerer Barometerstand im Oct.						NE 7 SW 46			Mittl. Bewölk.					
auf das wahre 24stünd. Mittel nach						(1864-75) : 665.73						E 1 W 15			im Oct.					
Beobachtungen in Genf und auf dem St. Bernhard : -0.2						Oct. 1880 -M : -0.44						SE 0 NW 11			1864-75: 6.5					
						Mittlere Feuchtigkeit im Oct.									1880 -M: 0.6					
Pentadenmittel 1880						(1864-75) : 85.6									Mittl. Nieder-					
Sept. 28.-2. Oct. 9.06 0.52						Oct. 1880 -M : 5.2									schlag Oct.					
3.-7. " 10.92 3.82															1864-75: 102.8					
8.-12. " 5.42 -1.26															1880 -M: 112.8					
13.-17. " 4.86 -0.84																				
18.-22. " 7.96 3.26																				
23.-27. " 4.80 1.08																				

Bemerkungen:
7. Ab. Blitze i. SW;
Nachts Gewitter. 20. Seit
Ab. heftiger Sturm (3^p:
SW.). 22. Ab. Gewitter.
23. Ab. starker Wind. 27.
Ab. 11^h sehr heftiger Re-
gen. — Nebel auf dem See
Vorm. früh: 1. 2. 11. 12 Ab.
16 u. Ab. 17. 22. 25. —
Alpen sichtbar: 3 Vorm.
früh. 5 11^h Mitt. 20 Mitt.
22 Vorm. früh. 25 Ab. 30 id.
— Alpen klar: 1. 2. 6 Vorm.
7 id. 8 Ab. 9 Vorm. 10 Ab.
11 Vorm. 15 Ab. 16 Vorm.
früh. 26 Vorm. 28 Nachm. 31.

1880 October.

Neuenburg: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 57'.

Breite: 47° 0'. Höhe: 488^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.																				
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h																						
1	7.8	13.6	8.9	9.7	-2.1	727.4	726.1	724.7	91	80	81	NE	oNE	oW	o	10	1	0	.																				
2	8.9	17.7	14.4	13.5	1.9	723.1	720.8	718.6	94	77	74	SW	1SW	oSW	2	10	2	0	.	n (2/3) ↘																			
3	12.5	13.8	11.6	12.8	0.9	716.6	716.8	716.2	83	86	95	W	1SW	2SW	o	10	10	10	5.1	● 6 ¹ / ₂ -12 ^a u. 7 ¹ / ₂ p-n																			
4	8.4	9.8	9.9	9.2	-2.0	715.7	715.4	715.1	93	96	96	NE	2NE	1E	o	10	10	10	6.1	●, n ●																			
5	11.6	15.3	12.7	13.0	2.0	715.4	714.5	712.7	87	89	98	W	1NE	oN	o	10	10	10	6.7	●, n ●																			
6	11.6	19.8	15.7	15.5	4.7	713.8	712.3	712.2	99	77	87	SW	1E	oNE	o	8	9	10	1.5	● 2 ³ / ₄ -3 ^p u. 9 ³ / ₄ p-n																			
7	13.5	15.9	16.5	15.1	4.5	713.0	714.2	714.1	98	92	94	NE	oNE	oNE	2	10	10	10	13.4	● n-10 ¹ / ₄ , n K ●																			
8	11.5	11.2	8.9	10.3	-0.1	714.4	716.5	718.9	97	96	81	NW	1SW	1-2SW	1	10	10	0	8.8	● n-3 ^p																			
9	6.5	13.4	8.8	9.2	-1.0	718.8	718.2	718.5	97	74	89	NE	oNE	oNW	o	10	1	0	5.9	n (9/10) K ●																			
10	8.5	13.8	7.5	9.6	-0.4	719.6	720.4	723.6	97	80	98	N	oNW	oW	o	10	7	0	.																				
11	6.5	9.9	8.7	8.2	-1.8	722.6	720.3	717.9	100	89	93	N	oNW	oNE	3	10	10	10	18.0	↘ ● 9 ¹ / ₄ p-n																			
12	6.5	8.1	5.0	6.8	-3.3	716.1	716.7	718.4	83	88	94	NE	1NE	oNW	o	10	10	0	0.5	● n-8 ^a																			
13	5.8	10.3	7.4	7.5	-1.9	719.8	721.3	722.3	96	74	78	NW	oW	oNE	3	9	10	10	.	↘ 7 ¹ / ₂ p-n																			
14	5.1	9.0	8.1	7.2	-2.0	725.2	725.8	726.2	88	80	82	NE	oNE	1-2NE	1	0	10	10	.																				
15	5.8	8.7	5.5	6.5	-2.5	725.0	724.0	723.5	82	75	88	NE	3NE	2NE	o	5	10	6	.	a ↘, W ³ III																			
16	5.7	8.5	7.9	7.2	-1.5	721.7	721.2	721.4	88	88	97	NE	oNE	1NE	o	10	10	10	1.4	● 10 ¹ / ₂ -12 ^a																			
17	7.9	11.9	10.8	10.0	1.5	721.8	721.4	721.9	100	87	97	NE	oNE	1NW	o	10	10	10	10.9	● 1 ¹ / ₂ p-n																			
18	10.5	12.8	11.7	11.5	3.2	720.6	719.7	719.1	97	98	98	NE	oNE	oNW	o	10	10	10	16.9	●, n ●°																			
19	8.9	12.8	7.9	9.7	1.6	718.7	718.3	718.3	89	76	89	NW	oNE	2NW	o	5	4	8	.	W 10 ^p																			
20	6.5	13.8	12.8	10.7	2.8	715.8	711.9	710.0	97	77	73	NW	oW	oSW	8	9	8	10	12.2	↘ 8 ^p -n, n ●																			
21	11.7	14.5	8.1	11.2	3.5	710.2	711.9	712.9	94	93	94	SW	3SW	3SW	o	10	10	10	3.1	↘ ● n-4 ^p , n ●°																			
22	5.9	8.7	11.9	8.6	1.1	711.6	712.2	713.0	97	94	98	NE	1NE	oNE	o	10	10	10	21.1	p <, K ● III-n																			
23	12.5	15.8	11.7	13.0	5.7	714.7	714.8	715.5	96	83	96	W	2SW	2SW	2	10	10	10	8.2	a ●, n ●°																			
24	10.9	6.1	3.3	6.6	-0.5	717.8	720.2	721.8	95	85	87	W	3NE	2NW	1	10	9	10	.	↘ I																			
25	2.8	7.8	1.1	3.4	-3.5	723.8	723.1	722.7	89	68	85	NE	1NE	1NW	o	10	2	0	.																				
26	1.7	8.4	9.1	6.2	-0.5	719.5	716.9	716.9	85	79	95	W	2SW	1NW	1	3	10	10	14.7	└ I, ● 1 ¹ / ₂ p-n																			
27	11.7	13.5	14.8	13.0	6.5	713.6	713.8	712.2	94	94	89	SW	3SW	2NW	1	10	10	10	45.8	↘ I, ● n-6 ^p , n ●°																			
28	11.8	16.9	15.1	14.2	7.8	711.8	709.8	707.4	95	65	65	SW	1SW	3SW	8	10	5	10	3.4	● n-7 ¹ / ₄ u. 9 ^p -n, p n ↘																			
29	9.8	10.7	7.1	8.8	2.6	709.6	711.0	714.8	65	57	70	SW	3SW	3SW	2	10	7	10	.	a ↘, ●° 6 ¹ / ₄ -6 ¹ / ₂ p																			
30	2.8	6.8	3.3	3.9	-2.1	718.0	719.9	722.2	69	51	64	NW	2NE	2E	1	3	5	0	.																				
31	-2.1	5.7	-0.7	0.8	-5.0	722.7	722.7	722.9	96	67	89	NE	oNE	oNW	o	0	0	0	.	└ I																			
Mitt.	7.97	11.68	9.18	9.41	+2.59	717.94	717.81	717.93	91.8	81.1	87.5					8.5	7.7	6.9	203.7	Bemerkungen:																			
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75): 8.72 Oct. 1880 -M : 0.69 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.										Mittel: 717.89 Mittel: 86.7 Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-75) : 718.96 Oct. 1880 -M : -1.07 Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-75) : 82.5 Oct. 1880 -M : 4.2										Windstill 44 N 0 S 0 NE 30 SW 43 E 1 W 9 SE 0 NW 6										Mittel: 7.7 Mittl. Bewölk. im Oct. 1864-75: 7.2 1880 -M: 0.5 Mittl. Niederschlag Oct. 1864-75: 98.0 1880 -M: 105.7									
Sept. 28.-2. Oct. 10.78 -1.22 3.-7. " 13.02 2.02 8.-12. " 8.73 -1.28 13.-17. " 7.68 -1.28 18.-22. " 10.34 2.44 23.-27. " 8.44 1.54																				8/9. Nachts Gewitter und starker Regen. 10. Vorm. 1 ³ / ₄ ^h id.; Mitt. SW-Wind auf dem See. 15 Ab. 8 ¹ / ₄ ^h sehr grosser Mondhof. 19. Ab. 10 ^h Mond- hof. 22. Ab. 5 ¹ / ₂ ^h Blitze i. NE; 8 ^h 40 ^m bis Nachts Ge- witter a. SW kommend. — Windstösse: 2/3 Nachts. 11 seit 8 ^h Ab. (a. NE). 13 seit 7 ¹ / ₂ ^h Ab. (id.). 20 seit 8 ^h Ab. (a. SW). 21 bis 4 ^h Ab. 28 seit 11 ¹ / ₄ ^h Vorm. (a. SW, sehr stark Ab. u. Nachts). 29 seit 8 ³ / ₄ ^h Vorm. (aus SW). — Bodennebel Vorm.: 2 6 ^h . 9 6—6 ¹ / ₂ ^h . 11 früh (sehr stark). 16 5 ^h . — Nebel am Cham-																			

5 Mitt. 8. 9 7^h. 12. 14 Mitt. 15. 16. 18 früh. 19 Mitt. 21 id. 22 früh. 23 id. 24 Mitt. 25 früh. 27 Mitt. 28 früh. — Nebel auf dem See Vorm. früh: 1. 2. 17 (sehr stark). — Nebel auf dem andern Seeufer Vorm. früh: 6. 16 7^h. 19. 20. 22. — Alpen sichtbar Mitt.: 2. 3 Vorm. früh. 6. 8 Ab. 9. 23. 26 Vorm. früh. 27 id. 28. 31 tagsüber.

1880 October.

Beobachter: A. Meier.

Trogen.

Länge von Greenwich: $9^{\circ} 28'$.

Breite: 47° 25'. Höhe: 892^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	7.0	12.6	10.6	9.9	0.3	693.5	692.8	691.1	100	93	85	N	0	NE	0	NE	0	0	0	0		
2	10.4	16.6	11.2	12.5	3.1	689.4	687.6	683.8	75	45	76	SW	0	W	0	W	0	0	0	0		
3	10.8	10.8	6.8	8.9	-0.8	682.7	682.8	683.2	81	87	100	W	1	W	1	W	0	10	10	10	39.5	
4	3.8	7.4	9.8	6.6	-2.4	683.7	683.0	682.3	100	100	100	W	0	NW	0	SW	1	10	10	10	7.8	
5	12.8	19.0	13.8	15.0	6.2	682.9	682.0	680.9	83	52	54	SW	1	S	3	S	4	10	10	8	1.5	
6	16.4	21.0	18.8	18.4	9.7	681.2	680.4	681.8	60	47	61	S	1	S	3	S	3	0	10	10	0.5	
7	18.2	17.8	15.8	17.1	8.6	680.3	682.2	680.4	56	70	77	S	1	NW	1	S	3	10	10	0	0.2	
8	10.4	11.8	5.8	9.1	0.8	682.0	681.7	685.2	97	84	100	SW	3	W	2	W	1	10	10	8	16.0	
9	6.8	13.8	9.8	9.6	1.5	685.2	685.4	685.2	76	56	94	SE	0	SE	0	W	0	0	0	0		
10	7.8	11.2	8.2	8.9	1.0	686.5	687.6	689.7	90	66	81	SW	2	W	0	W	0	10	7	10	1.0	
11	6.6	10.6	4.8	7.0	-0.7	688.9	687.5	684.9	86	72	100	SW	0	W	1	W	0	5	2	10	1.0	
12	4.2	6.0	4.8	4.8	-2.7	683.0	682.9	685.2	100	100	100	NE	0	NE	0	NW	0	10	10	10	8.6	
13	4.6	9.2	4.8	5.8	-1.5	686.1	686.1	688.6	100	74	95	NW	0	NW	1	NW	0	10	10	10	1.0	
14	3.6	6.8	3.8	4.5	-2.6	691.5	692.2	692.5	100	93	100	NW	0	N	0	N	0	10	10	10		
15	1.8	8.2	6.8	5.4	-1.5	691.8	690.6	689.2	100	73	89	NE	0	NE	0	N	0	0	0	0		
16	6.8	10.6	10.8	9.0	2.3	687.8	687.7	687.8	72	66	89	N	0	SW	0	SW	0	10	10	7	0.3	
17	11.8	13.8	10.6	11.7	5.1	687.8	687.7	688.0	76	73	94	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	7.0	
18	10.8	11.0	10.6	10.4	4.0	687.0	687.1	686.5	96	92	90	SW	0	SW	1	SW	0	10	10	10	18.0	
19	6.8	8.0	6.2	6.8	0.6	686.0	685.5	684.9	100	87	97	W	1	NW	0	W	0	10	10	10	0.7	
20	5.8	8.6	9.8	7.9	1.9	681.8	679.6	677.5	100	96	80	W	0	W	0	W	3	10	10	10	4.0	
21	10.2	4.6	3.6	5.9	0.1	676.8	680.2	680.5	97	100	100	SW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	26.0	
22	5.8	6.0	11.2	7.8	1.7	678.3	679.2	680.0	100	100	82	NW	0	NW	0	SW	1	10	10	10	17.5	
23	12.2	14.0	11.0	12.2	6.8	680.6	680.8	680.6	94	69	88	S	1	SW	3	SW	4	10	8	10	10.0	
24	-0.3	-1.0	-1.4	-1.1	-6.3	684.5	686.3	687.2	100	100	100	W	0	W	0	W	0	10	10	10	3.8	
25	-1.7	2.2	-1.0	-0.4	-5.4	688.7	688.8	688.2	100	86	100	N	0	N	0	N	0	10	3	0		
26	1.0	8.8	12.0	7.1	2.3	685.0	684.0	682.3	82	62	86	N	0	N	0	S	4	10	10	10	18.0	
27	11.0	13.2	11.4	11.7	7.1	681.8	680.9	680.8	95	90	100	S	2	SW	2	S	0	10	10	10	23.5	
28	9.0	16.2	13.2	12.6	8.1	678.8	676.7	674.2	87	75	80	SW	3	SW	0	SW	0	10	5	2	4.8	
29	6.5	5.0	2.8	4.6	0.8	675.6	676.4	680.1	96	97	94	SW	1	SW	3	W	3	10	10	10	2.6	
30	0.3	0.7	-2.0	-0.5	-4.6	683.8	685.6	688.1	100	90	100	NW	1	N	0	N	0	10	5	2	2.4	
31	-2.2	1.6	-1.4	-0.9	-4.8	687.5	687.8	688.3	100	75	100	E	0	E	0	E	0	0	0	0		
Mitt.	7.75	9.84	7.75	7.99	+3.86	684.53	684.48	684.47	90.8	79.7	90.1							7.9	7.4	7.0	214.7	
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75): 6.78 Oct. 1880 -M : 1.21 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2 Pentadenmittel 1880 Sept. 28.-2. Oct. 9.08 -0.70 3.-7. " 13.20 4.86 8.-12. " 7.88 -0.02 13.-17. " 7.28 0.86 18.-22. " 7.66 1.66 23.-27. " 5.90 0.90																						
Mittel: 684.49 Mittel: 86.7 Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-75) : 684.70 Oct. 1880 -M : -0.21 Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-75) : 83.0 Oct. 1880 -M : 3.7																						
Windstill 60 N 0 S 25 NE 0 SW 25 E 0 W 13 SE 0 NW 3																						
Mittel: 7.4 Mittl. Bewölk. im Oct. 1864-75: 5.8 1880-M: 1.6 Mittl. Nieder- schlag Oct. 1864-75: — 1880-M: —																						
Bemerkungen: 7/8. Nachts Blitze. 23. Nachm. windig (1 ^h : SWs u. 9 ^h : SWs). 24. Liegender Schnee. 30. Vorm. Schnee u. Graupeln. — Föhn: 4 Ab. 5. 6. 7 Ab. 8 Vorm. früh. 23 Vorm. früh. 26 seit Ab. (stürm., 9 ^h : 84; Nachts heftig). 28 Vorm. früh. 28/29 Nachts. — Nebel in der Tiefe Vorm. früh: 20. 22.																						

1880 October.
Beobachter: R. Wehrli.

Altstätten.

Länge von Greenwich: $9^{\circ} 33'$.
Breite: $47^{\circ} 23'$. Höhe: 478^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	7.8	14.4	9.2	10.8	-1.6	728.4	727.8	726.0	90	77	93	NW	0	N	0	0	1	0	.	≡ n-I	
2	7.0	17.0	11.0	11.5	-0.2	723.9	721.5	719.8	89	62	83	N	0	N	0	0	0	0	.	● ² 8 ^a -n	
3	9.6	14.8	9.8	11.2	-0.3	716.8	717.2	717.4	87	80	96	SW	0	SW	0	10	9	10	36.1	a ●	
4	6.2	9.1	11.2	8.6	-2.7	718.7	718.1	716.4	88	91	91	NE	0	NE	0	10	10	10	5.2	● n-I, n ↙	
5	12.2	18.4	20.8	16.9	5.8	716.8	715.7	714.3	92	69	36	N	0	S	0	1	10	9	10	.	↙ II u. n
6	15.8	24.0	22.8	20.7	9.8	714.8	713.8	713.6	66	38	40	N	0	S	2	1	1	10	10	.	↙ n-I
7	22.2	20.6	14.4	18.9	8.2	713.4	715.3	716.5	40	68	87	S	2	N	0	0	9	7	1	.	↙ I, ● 9 ^a , ● ² 1 ¹ / ₄ ^p -n
8	14.2	16.4	7.7	12.6	2.1	714.8	715.6	720.2	77	64	92	W	2	NE	0	0	8	10	10	37.6	a ● ⁰
9	6.6	16.2	9.2	10.5	0.2	720.2	719.6	720.2	87	51	73	W	0	NE	1	0	0	0	0	.	● III
10	8.1	12.4	8.6	9.5	-0.6	720.7	722.5	724.8	84	79	94	N	0	N	0	0	10	6	3	.	●
11	5.8	12.8	8.2	8.7	-1.2	723.8	722.2	720.2	93	76	88	N	0	NW	0	1	2	2	10	1.2	●
12	6.8	8.0	7.8	7.1	-2.6	717.8	717.8	719.6	97	98	98	N	0	N	0	0	10	10	10	11.8	● ⁰ n-I
13	7.4	11.4	10.4	9.5	0.0	720.6	720.7	723.4	96	77	76	N	0	N	0	0	10	9	10	0.5	≡ 7 ¹ / ₄ ^a , ∇ 10 ^p
14	6.9	10.2	8.0	8.2	-1.1	726.5	727.2	727.8	91	81	85	NW	0	NW	0	0	10	9	10	.	● ⁰ 4 ¹ / ₂ -5 ¹ / ₂ ^p
15	4.4	11.0	6.8	7.2	-1.9	727.0	725.8	724.7	95	73	85	NW	0	NW	0	1	0	0	.	● 5 ^p -n	
16	4.0	9.7	8.8	7.3	-1.6	722.9	722.7	722.0	98	86	96	NW	0	S	0	0	9	10	7	0.2	a ● ²
17	8.0	12.6	10.4	10.1	1.4	722.4	722.1	722.7	91	79	98	SW	0	SW	0	0	10	9	10	5.5	● ² n-I
18	10.3	12.8	11.0	11.1	2.6	721.4	721.6	720.4	99	96	99	SW	0	SW	0	0	10	9	10	27.6	● n-I
19	10.6	9.8	8.8	9.4	1.1	720.1	720.8	719.5	98	88	96	SW	0	NW	0	0	10	10	9	1.4	↙ I, ● III-n
20	8.0	11.8	8.8	9.3	1.2	716.7	713.7	711.4	97	84	97	NW	0	NW	0	0	10	10	7	2.1	↙ n-I, ● ²
21	10.8	6.9	6.2	7.8	-0.1	710.6	715.1	715.7	98	95	96	NW	0	NW	0	0	10	10	10	24.8	n (23/24) ●;
22	6.0	8.2	10.9	8.2	0.5	713.1	713.6	714.0	99	98	99	NW	0	NW	0	0	9	10	10	20.2	● n-I, * 10 ^a
23	11.6	17.0	13.4	13.8	6.8	714.9	714.7	714.9	94	61	70	W	0	SW	0	0	10	6	10	11.5	↙ I, ● III-n
24	5.4	2.8	1.9	2.5	-4.8	719.2	722.1	723.3	93	84	92	N	0	NW	0	0	10	10	10	1.0	↙ n-I, ● ²
25	2.0	5.4	1.4	2.7	-4.4	725.1	724.7	724.1	91	77	92	NW	0	NW	0	0	9	1	0	.	● n-I, ↙ II
26	0.0	8.2	8.8	5.5	-1.4	720.7	718.8	716.7	100	75	97	NW	0	NW	0	0	7	7	10	18.7	● 2 ^a -II, p ↙
27	11.6	12.4	12.4	11.7	5.0	715.9	714.8	714.3	100	98	96	W	0	SW	0	0	10	10	10	30.0	△ ⁰ 7 ^a
28	11.8	19.0	18.6	16.8	9.8	712.8	710.2	707.6	75	43	42	SW	1	SW	2	1	10	6	1	0.9	
29	10.8	8.6	6.7	8.6	2.2	709.3	710.8	714.8	70	81	77	W	1	SW	2	1	8	10	3	6.2	
30	4.5	5.4	1.0	3.4	-2.7	719.0	721.4	724.0	74	71	73	SW	0	NE	0	0	9	8	0	0.1	
31	-1.2	4.6	0.1	1.0	-4.9	723.7	723.6	723.9	81	71	85	NW	0	NW	0	0	0	0	0	.	
Mitt.	8.21	11.99	9.49	9.70	+2.85	719.08	719.07	719.20	88.1	76.5	84.6					7.5	7.0	6.5	242.6	Bemerkungen:	
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75) : 8.89																				Mittel: 7.0	6. Vorm. früh Berge sehr nahe. 15. Ab. 9 ³ / ₄ ^b Mondring. 22 23. Nachts Wa. 27. Vorm. früh starker Wind. 29. Nachm. 3 ¹ / ₂ ^b Regenbogen. 30. Vorm. 7 ^b Graupeln. — Schnee auf den Bergen Vorm. früh: 9 (auf Altmann u. Rhätikon; Spur von Schnee auf der Kamor Spitze). 25 (auf Ruppen). 30 (Kamor u. Föhnern angeschneit). — Föhn: 5 seit 1 ¹ / ₂ ^b Nachm. (Nachts heftig). 6 (Vorm. früh in der Höhe; Nachts heftig). 7 Vorm. früh. 23 seit 10 ^b Vorm. 23/28 Nachts. 28.
Oct. 1880 -M : 0.81																					
Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9)																					
auf das wahre 24stünd. Mittelnach																					
50jähr. Genfer Beob. : -0.2																					
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.																					
Sept. 28.-2. Oct. 10.82 -1.24																					
3.-7. " 15.28 4.16																					
8.-12. " 9.68 -0.42																					
13.-17. " 8.46 -0.64																					
18.-22. " 9.16 1.08																					
23.-27. " 7.24 0.14																					

1880 October.
Beobachter: F. Nager.

Altdorf.

Länge von Greenwich: 8° 38'.
Breite: 46° 53'. Höhe: 454m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	7.4	13.2	8.8	9.6	-2.6	730.8	729.7	728.1	89	69	89	SE	0	SE	0-1	SE	0	10	2	0	≡ I	
2	6.6	16.0	10.3	10.8	-1.2	726.5	723.7	722.1	85	53	87	SE	0	SE	0	SE	0	0	2	0		
3	10.0	14.6	12.0	12.0	0.1	719.4	719.7	719.6	81	71	90	SE	0	SW	0	SW	0	9	10	10	● 10 ^a -n	
4	9.6	12.6	13.2	11.6	-0.1	719.8	719.4	718.2	92	80	84	SW	0	NE	0	SW	1	10	10	10	a ● °, n ↗	
5	15.2	23.0	21.0	19.5	8.0	718.6	717.6	716.4	73	37	35	W	0	S	2	S	2	10	10	1	● ° I	
6	22.0	24.6	23.6	23.2	11.9	716.7	715.8	715.6	34	35	35	S	2	S	2	S	2	7	9	10		
7	22.2	21.4	15.2	19.4	8.3	715.6	716.7	717.6	37	54	85	S	1	SE	0-1	SE	1	7	6	0		
8	14.6	14.0	10.0	12.7	1.8	717.9	718.8	722.2	80	76	84	W	0-1	W	0	W	0	10	10	4	a ●	
9	7.2	14.2	9.0	9.9	-0.8	722.3	721.8	722.0	80	46	74	N	0	NW	1	NW	0-1	0	3	0		
10	9.0	14.0	9.2	10.5	-0.1	723.0	724.3	726.3	86	63	84	NW	0	SE	0	SE	0	10	10	0		
11	5.6	13.0	10.6	9.5	-0.9	726.1	724.1	722.0	88	67	82	SE	0	SW	0	SW	0	3	5	10	n (11/12) ●	
12	8.2	9.6	8.6	8.6	-1.6	718.4	720.1	721.9	86	84	79	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	a ●	
13	6.0	9.6	8.4	7.8	-2.2	722.5	723.4	725.6	91	74	83	SE	0	SE	0	SE	0	3	10	9	≡ ° II	
14	8.0	10.4	9.0	8.9	-1.0	728.3	729.2	729.6	83	69	86	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	10	a ≡	
15	6.6	10.2	7.3	7.8	-1.9	729.0	727.1	726.9	80	73	86	SE	0	SE	0-1	SE	0	8	2	3		
16	6.4	11.0	9.0	8.6	-0.9	725.0	725.2	724.4	88	74	89	SE	0	SE	0	W	0	10	10	3	≡ I, ● ° 3 ^p	
17	8.0	14.0	11.0	10.8	1.5	724.3	724.4	725.5	86	70	95	SE	0	W	0	W	0	5	10	10	p ●	
18	10.6	13.6	12.0	11.9	2.8	723.7	723.5	722.7	87	86	95	W	0	W	0	W	0	10	10	10	a ●, ≡ II	
19	11.6	10.8	9.6	10.4	1.5	721.9	722.2	721.6	93	85	89	W	0	W	0	W	0	10	10	10	● n-I	
20	9.0	13.4	10.0	10.6	1.8	718.1	715.5	713.8	92	74	86	W	0	W	0	W	0	4	10	10		
21	12.8	10.6	9.2	10.7	2.1	713.5	716.6	717.5	92	87	89	W	0	W	0	W	0	10	10	10	n a ●	
22	8.8	11.8	12.6	10.5	2.1	714.9	715.5	715.9	89	80	93	W	0	W	0	W	0	10	10	9	≡ I, ● °	
23	11.8	17.4	12.4	13.7	5.5	718.9	717.2	717.9	90	62	88	W	0	W	0	W	0	10	5	10	● n-I u. III-n	
24	10.9	5.2	4.8	6.8	-1.2	719.5	723.7	725.2	89	81	87	W	0	W	1	W	1	10	10	10	↘ 8 1/2 ^a , a ●	
25	4.6	6.6	2.6	4.4	-3.5	726.6	726.8	726.3	84	66	89	NW	0	SE	0-1	SE	0	10	3	0	≡ I	
26	1.4	9.2	8.6	6.2	-1.5	723.2	720.7	720.2	85	62	92	SE	0	W	0-1	W	0	2	10	10	≡ I, ● 4 ^p -n	
27	11.0	13.6	13.9	12.6	5.1	718.0	717.8	717.0	90	89	75	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	● 11 ^a -n, n ↗	
28	11.2	19.0	18.2	15.9	8.6	717.0	713.6	710.5	87	38	35	SW	0-1	S	2	S	2-3	4	3	0	p n ↗, n ●	
29	11.8	10.0	8.2	9.8	2.6	711.7	714.0	716.8	83	82	76	SW	0	SW	0	NW	1	10	10	10	≡ I, a ●	
30	4.0	5.0	1.4	3.3	-3.7	720.8	723.4	726.1	83	72	82	NW	1	NW	1	NW	1	10	9	1		
31	-1.0	5.0	0.0	1.1	-5.7	726.4	726.3	726.4	73	46	85	NW	0	NW	0	NW	0	0	9	0		
Mitt.	9.39	12.79	10.31	10.63	+2.98	721.24	721.20	721.89	82.5	67.9	80.9							7.5	7.7	6.1	187.5	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75): 9.70						Mittel: 721.28			Mittel: 77.1			Windstill 68			Mittel: 7.1						12. Vorm. früh Schnee auf den Bergen; Mitt. id. tief herab. 13. Vorm. früh Nebelstreifen an den Bergen. 18. u. 20. Vorm. früh Nebel an den Bergen. 24. Vorm. 8 1/2 ^h starker Wind. 30. Vorm. früh Schnee bis in die Hügellregion herab. - Föhn: 4.5 Nachts 12 1/2-3 (stark). 5 seit 9 1/2 ^h Vorm bis 7 9 ^h Vorm. 27, 28 Mitternacht (sehr stark). 28 seit 11 ^h Vorm. bis Mitternacht (Ab. stark).	
Oct. 1880 -M : 0.93						Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-75) : 722.00						N 0 S 15			Mittl. Bewölk. im Oct.							
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2						Oct. 1880 -M : -0.72						NE 0 SW 2			1864-75: 5.9							
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-75) : 83.1						E 0 W 3			1880 -M: 1.2							
Sept. 28.-2. Oct. 10.72						Oct. 1880 -M : -6.0						SE 3 NW 6			Mittl. Niederschlag Oct.							
3.-7. " 17.14															1864-75: —							
8.-12. " 10.24															1880 -M: —							
13.-17. " 8.78																						
18.-22. " 10.82																						
23.-27. " 8.74																						

1880 October.

Beobachter: A. Garbald.

Castasegna.

Länge von Greenwich: 9° 31'.

Breite: 46° 20'. Höhe: 700^m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	7.7	18.1	10.7	12.0	-0.8	708.4	707.4	707.6	68	46	81	E	1 SW	0 NE	0	0	1	0	
2	8.1	18.0	11.2	12.2	0.0	705.0	702.8	701.8	68*	47	75	E	0 SW	1 NE	0	0	0	0	
3	11.6	16.6	13.4	13.7	1.7	698.1	696.6	697.4	86	64	85	NW	0 SW	1 NE	0	10	9	10	
4	10.7	16.7	14.2	13.7	1.9	698.1	699.8	700.6	88	77	84	NE	0 SW	1 NE	0	8	9	10	3.9
5	12.7	15.7	12.2	13.8	1.7	701.7	702.0	702.0	94	82	94	NE	0 N	0 NE	0	9	10	10	13.3
6	12.0	12.7	13.2	12.4	1.0	701.0	700.9	700.8	96	96	99	N	0 SW	0 N	0	10	10	10	28.2
7	12.8	14.9	12.7	13.8	2.0	699.5	700.0	700.9	98	96	95	N	0 N	0 —	0	10	10	10	71.5
8	10.8	13.8	8.7	10.9	-0.2	698.1	696.8	699.5	95	93	75	NE	0 NW	0 E	1	9	10	0	36.4
9	7.1	12.3	9.2	9.7	-1.2	701.0	701.5	702.7	67	66	81	N	0 SW	0 NE	0	0	3	10	
10	8.9	12.0	8.2	9.5	-1.2	700.9	702.9	704.7	77	70	70	E	0 SE	1 NE	0	10	1	0	19.6
11	7.3	11.4	8.2	8.8	-1.7	704.5	703.5	701.2	65	57	94	NE	0 SW	1 NE	0	3	9	10	9.5
12	7.7	8.6	7.1	7.6	-2.7	697.5	697.4	700.2	98	92	91	N	0 N	0 NE	0	10	10	8	33.4
13	7.2	12.2	9.7	9.5	-0.7	700.4	699.5	700.8	91	63	60	E	0 SW	0 NE	1	9	9	2	
14	8.7	15.5	11.7	11.8	1.8	703.0	703.5	704.6	62	37	36	NE	1 E	1 NE	2	4	0	0	
15	6.2	12.9	7.3	8.6	-1.2	705.1	705.8	705.7	66	44	74	NE	0 W	0 NE	0	1	1	8	
16	6.9	12.0	8.9	9.1	-0.5	705.6	704.2	704.8	76	65	90	NE	0 SW	0 N	0	9	7	10	
17	6.1	12.6	9.8	9.8	-0.2	703.7	703.5	704.6	90	69	86	NE	0 SW	1 NE	0	4	4	10	
18	9.7	12.6	10.2	10.6	1.8	703.4	702.6	702.2	84	76	94	E	0 SW	0 NE	0	10	10	10	0.7
19	10.0	12.7	11.2	11.1	2.0	700.5	699.6	699.2	97	86	96	NE	0 W	1 SW	0	10	10	10	0.6
20	10.3	11.1	10.5	10.4	1.5	696.9	696.8	696.1	97	92	96	SW	0 W	0 E	0	10	10	10	1.3
21	10.3	13.2	10.7	11.2	2.5	695.8	696.5	698.0	93	84	90	NE	0 NE	0 E	0	10	10	10	0.9
22	11.2	11.5	12.8	11.5	2.9	697.1	696.6	696.4	92	98	96	NE	0 SW	0 SE	0	10	10	10	12.4
23	11.5	17.2	12.2	13.4	5.0	696.5	695.8	695.8	94	71	90	E	0 E	0 E	1	9	2	3	2.5
24	8.3	15.2	10.0	11.0	2.8	694.9	695.7	699.1	71	39	35	E	1 NE	1 NE	0	1	5	0	
25	6.7	11.7	3.9	7.2	-0.8	701.5	701.8	704.1	36	25	72	NE	0 SW	0 E	0	0	0	2	
26	3.2	9.1	5.7	5.8	-2.1	703.7	702.9	703.7	91	60	78	E	0 SW	0 —	0	1	2	10	1.0
27	7.5	7.4	6.4	6.9	-0.8	701.2	700.8	699.8	88	91	98	E	0 SW	0 —	0	10	10	10	23.1
28	7.9	9.7	9.4	8.8	1.8	696.9	696.4	694.8	99	85	98	W	0 W	0 —	0	10	10	10	19.8
29	9.6	10.2	9.6	9.6	2.2	691.5	691.4	691.1	96	98	87	NE	0 E	0 NE	0	10	10	7	1.1
30	7.6	8.3	4.1	6.5	-0.7	694.5	697.6	702.0	28	29	36	NE	1 E	2 NE	0	2	3	0	
31	-0.4	6.3	0.4	1.9	-5.1	703.8	702.6	703.8	57	42	73	E	0 SW	0 NE	0	0	0	0	
Mitt.	8.67	12.65	9.45	10.05	+1.65	700.80	700.09	700.79	80.9	69.0	80.9				6.4	6.3	6.4	279.2	
Tempi-Mitt. Oct. (1864-75): 9.47 Oct. 1880 -M : 0.58 Reduction des Mittels $\frac{1}{9}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2 Pentadenmittel 1880 Sept. 28.-2. Oct. 12.00 -0.52 3.-7. " 13.28 1.66 8.-12. " 9.50 -1.40 13.-17. " 9.66 -0.16 18.-22. " 10.96 2.04 23.-27. " 10.96 2.82 Mittel: 700.88 Mittel: 76.9 Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-75) : 700.97 Oct. 1880 -M : -0.59 Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-75) : 77.2 Oct. 1880 -M : -0.8 Windstill 74 N 0 S 0 NE 6 SW 5 E 7 W 1 SE 1 NW 0 Mittel: 6.4 Mittl. Bewölk. im Oct. 1864-75: 5.7 1880 -M: 0.7 Mittl. Nieder- schlag Oct. 1864-75: 214.4 1880 -M: 64.8																			
Bemerkungen: 7. Ab. 6-8 ^h Gewitter. 8. id. 10. Nachm. Schnee tief herunter. 12. Vorm. 10-11 ^h Gewitter. 15. Ab. Mondhof. 30. Vorm. windig (Nordföhn, Ea). Schnee auf den Bergen Ab.: 8. 10. 12.																			

1880 October.
Beobachter: C. Rezzonico.

Lugano.

Länge von Greenwich: $8^{\circ} 57'$.
Breite: $46^{\circ} 0'$. Höhe: 275m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.							
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h									
1	13.6	21.3	13.2	15.8	1.2	743.9	743.3	743.1	78	64	93	S	o	S	o	0	0	1	Δ I							
2	12.6	21.8	13.2	15.5	1.1	741.0	738.2	736.9	89	65	93	S	o	S	o	0	0	1	Δ I							
3	13.6	19.4	14.6	15.7	1.5	733.9	732.0	732.7	90	68	87	SE	o	S	o	7	3	8	Δ I							
4	13.6	19.6	16.8	16.5	2.5	733.7	734.9	736.2	91	73	89	S	o	S	o	9	8	10	Δ I, ● 9-11 ^p							
5	16.0	18.4	15.4	16.4	2.6	737.8	737.8	737.2	88	88	92	S	o	S	o	10	10	10	● 0 ⁹ /4-1 ^p , 4-6 ^p u. 10-12 ^p							
6	15.6	16.6	18.0	16.5	2.8	736.9	735.4	735.7	94	93	85	W	o	W	o	10	10	10	●							
7	20.2	20.6	14.2	18.1	4.6	734.8	735.2	735.9	63	69	95	SE	2	SE	o	SE	o	10	10	10	151.0 ↗ n-1, ☐ ● 5 ¹ /2-12 ^p					
8	14.4	20.4	12.0	15.4	2.1	733.4	731.5	734.6	95	74	78	SE	o	SE	2	S	o	10	7	1	20.0 ↗ II, ☐ ● 6 ^p					
9	10.6	18.8	12.4	13.7	0.6	737.2	737.2	738.2	59	59	88	E	1	SE	o	SE	o	0	2	9	6.0					
10	10.6	16.0	10.6	12.2	-0.7	739.1	738.9	740.6	93	69	88	SE	o	NW	o	NW	o	10	1	0	8.0 ● 6-8 ^a					
11	9.2	14.2	11.8	11.5	-1.2	741.1	740.1	737.7	91	75	92	NW	o	NW	o	NW	o	10	10	10	36.8 Δ I, ● 5 ^p -n					
12	9.9	11.8	9.4	10.2	-2.3	733.8	733.6	736.1	96	94	94	NW	o	NW	o	NW	o	10	10	9	12.0 ● 2 n-1 ^p					
13	10.6	14.2	10.4	11.6	-0.8	736.8	735.9	736.4	88	76	95	NW	o	NW	o	NW	o	9	9	1	Δ I					
14	8.6	18.8	10.2	12.8	0.2	738.5	738.5	740.4	87	54	92	NE	o	SE	1	SE	o	0	0	0	Δ I					
15	6.8	16.4	11.4	11.3	-0.6	741.9	741.9	742.4	95	66	92	NW	o	S	1	S	o	0	1	9	Δ I					
16	11.0	13.6	9.4	11.1	-0.7	742.4	741.3	740.8	95	69	91	S	o	S	o	S	o	10	7	0	Δ I					
17	9.6	15.4	10.4	11.6	0.0	740.7	740.4	740.5	93	81	90	S	o	S	o	S	o	0	0	0	Δ I, ☾ III					
18	11.6	14.6	13.0	12.9	1.5	739.4	739.0	738.4	94	85	98	S	o	S	o	S	o	10	10	10	4.5 Δ I, n ●					
19	12.8	16.8	13.8	14.3	3.1	736.8	735.9	735.5	97	89	91	S	o	S	o	S	o	10	7	10	2.0 n (19/20) ●					
20	12.6	14.6	12.8	13.1	2.1	733.6	732.7	732.2	96	85	95	S	o	S	o	S	o	10	10	10	.					
21	12.4	17.2	13.8	14.3	3.5	732.3	732.3	733.6	91	79	91	S	o	S	o	S	o	10	9	10	Δ I					
22	12.6	14.0	13.9	13.3	2.7	733.3	732.7	732.2	96	96	96	S	o	S	o	S	o	10	10	9	2.4 Δ I, ● 11 ^a -7 ^p					
23	13.4	20.0	13.4	15.4	5.0	732.6	731.4	731.2	95	69	93	S	o	S	o	S	o	9	0	4	Δ I					
24	11.6	21.0	13.4	15.1	4.9	731.0	730.2	735.0	76	35	95	W	o	NE	1	W	o	0	0	0	Δ I					
25	5.4	12.8	7.0	8.2	-1.9	739.4	738.6	741.2	89	64	91	W	o	SE	1	SE	o	0	0	4	Δ I					
26	5.6	12.2	9.0	8.7	-1.2	740.2	739.9	740.0	92	58	84	SE	o	SW	1	SW	o	6	2	10	Δ I					
27	7.4	10.8	9.0	8.9	-0.3	738.5	737.5	736.5	90	80	97	W	o	W	o	W	o	10	10	10	24.6 Δ I, ● 7-9 ^p , ● 2-n					
28	8.8	12.8	11.6	10.9	1.4	734.1	732.5	730.7	95	86	99	W	o	W	o	W	o	10	10	10	5.5 ● n-7 ¹ /3 ^a u. 7 ^p -n					
29	11.8	14.8	10.2	11.9	2.6	728.1	727.0	726.4	97	90	96	W	o	W	o	W	o	10	9	4	.					
30	7.0	11.8	6.0	8.1	-1.0	730.9	732.7	736.7	93	31	93	NE	1	NE	3	NE	1	1	0	0	↘ II					
31	2.8	10.3	3.3	5.3	-3.7	740.8	739.8	740.1	76	56	87	NW	o	SE	1	SE	o	4	0	0	.					
Mitt.	11.05	16.13	11.72	12.77	±2.00	736.70	736.81	736.07	89.1	72.2	92.0							5.8	5.3	6.8	287.5	Bemerkungen: 7. Ab. 5 ¹ /3-12 ^a Nachts sehr heftiger Regen (151 ^{mm}) mit Blitz u. Donner (Gewitter). 8. Ab. 5 ¹ /3-6 ¹ /3 ^a Gewitter. 9. Schnee auf den Bergen im Val Colla. 17. Ab. Mondhof. 30. Nordföhn (Mitt. 1 ^h : NEs). 31. Brevä. Windig: 6/7 Nachm. u. 7 Vorm. früh. 8 Mitt. Cirri: 2. 17. 23.				
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75): 11.70 Oct. 1880 -M : 1.07 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2					Mittel: 736.46 Mittel: 84.4 Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-75) : 737.26 Oct. 1880 -M : -0.80 Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-75) : 79.8 Oct. 1880 -M : 4.6					Windstill 81 N 0 S 1 NE 6 SW 1 E 1 W 0 SE 7 NW 0					Mittel: 5.9 Mittl. Bewölk. im Oct. 1864-75: 5.5 1880-M: 0.4 Mittl. Niederschlag Oct. 1864-75: 192.0 1880-M: 95.5											
Pentadenmittel 1880 Sept. 23.-2. Oct. 15.46 0.66 3.-7. " 16.64 2.80 8.-12. " 12.60 -0.90 13.-17. " 11.56 -0.88 18.-22. " 13.58 2.58 23.-27. " 11.26 1.20					Abweich. vom Normalst. 0.66 2.80 -0.90 -0.88 2.58 1.20																					

1880 October.
Beobachter: E. F. Kuhn.

Affoltern (Ctn. Bern).

Länge von Greenwich: $7^{\circ} 45'$.
Breite: $47^{\circ} 6'$. Höhe: 795m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	6.2	14.1	8.6	9.4	-0.6	701.3	700.5	699.2	100	78	99	N	oSW	oSW	o	10	1	0	0.1	≡° I					
2	7.1	16.6	12.1	11.7	2.0	697.8	695.4	693.4	94	62	78	SW	oSW	1NW	1	0	1	0	0.3						
3	10.4	10.3	10.1	10.0	0.6	691.3	691.5	690.9	81	95	95	W	2W	2W	1	10	10	10	18.5	●					
4	6.4	11.7	11.0	9.5	0.1	690.4	690.1	689.3	97	89	96	NE	1NE	oSW	o	10	10	9	6.0	≡° I, ●, n ●					
5	11.2	14.8	11.9	12.4	3.2	690.7	689.9	687.5	98	88	99	SW	oNW	oNW	o	10	10	10	3.8	●					
6	10.4	18.3	15.0	14.5	5.5	688.8	687.6	687.9	95	76	91	SW	oNE	oNE	o	5	9	10	0.2	n (6/7) ●°					
7	12.4	15.9	13.2	13.6	4.8	688.1	689.5	689.3	93	84	80	NW	oNW	oE	1	9	10	0	2.1	a ●, < III					
8	10.7	8.3	5.2	8.0	-0.6	689.7	691.0	693.3	89	95	100	SW	1SW	1SW	o	10	10	1	10.9	a ●					
9	4.0	12.3	7.6	7.9	-0.5	693.1	692.9	693.2	92	76	89	S	oS	oS	o	.0	1	2	.	L I					
10	6.6	9.3	5.3	7.2	-1.0	694.2	696.0	697.6	94	87	96	S	oSW	1S	o	9	10	0	0.7	a ●°					
11	4.8	11.6	5.8	7.2	-0.8	696.6	694.9	692.3	94	88	97	S	oN	1E	1	8	9	10	11.1	● III-n					
12	4.0	7.6	6.0	5.7	-2.1	689.6	691.0	692.9	100	90	97	NE	oNW	oSW	o	10	10	10	0.3	≡° I, ●° II					
13	4.3	7.1	4.9	5.2	-2.4	693.8	695.0	696.8	97	82	92	S	oSW	oNW	o	10	8	10	.						
14	4.0	6.5	5.1	5.0	-2.4	698.0	699.9	700.2	94	87	92	NE	oNE	1NE	1	9	10	10	.						
15	3.2	7.3	4.0	4.8	-2.3	699.3	698.1	697.5	97	78	98	E	oNE	1NE	o	3	9	1	.	☉ III					
16	3.6	9.7	7.4	6.7	-0.2	695.9	695.5	695.5	97	82	90	NE	oSW	1SW	1	10	10	8	1.0	● 0 ¹ / ₂ p u. n.					
17	3.2	13.0	9.6	10.1	3.4	695.6	695.7	696.1	88	80	98	SW	oSW	oSW	o	9	10	10	7.1	p n ●					
18	9.6	12.3	10.0	10.4	3.9	694.9	694.5	693.7	100	94	100	SW	oSW	oSW	o	10	10	10	10.8	●					
19	8.0	8.0	6.3	7.2	0.9	693.3	693.9	692.8	99	89	94	NE	oNE	1NE	o	10	10	10	0.2	● n-I					
20	6.6	9.2	10.2	8.5	2.4	689.4	687.0	685.1	94	90	79	NE	oSW	oS	o	10	10	10	5.1						
21	10.7	6.0	10.3	9.0	3.1	684.8	687.5	688.2	98	99	100	W	1NE	1NW	o	10	10	9	11.4	n a ●					
22	5.0	10.6	11.0	8.7	2.9	685.6	687.0	687.9	100	94	98	NE	oSW	oSW	o	9	10	10	31.8	≡ n-I, ≡°-0°, ●°-11p					
23	11.0	13.0	10.0	11.1	5.5	689.5	689.7	690.0	93	77	92	SW	1SW	1SW	2	8	8	10	12.2	p n ●					
24	8.4	1.4	0.5	3.2	-2.2	691.6	694.4	695.5	93	100	100	SW	1NE	1NE	1	10	10	10	2.7	● *° 9°, ≡°					
25	-0.4	3.6	-0.2	0.3	-4.4	696.8	697.1	696.4	98	82	98	NE	1NE	oNE	o	10	1	1	.						
26	-0.1	6.0	5.6	3.6	-1.4	693.1	691.3	691.2	98	74	94	SW	oS	oSW	1	1	10	10	14.6	L I, ● 4p-n					
27	9.3	12.0	11.2	10.3	6.0	688.7	689.0	687.6	92	95	98	W	oSW	2SW	1	10	10	10	41.5	●²					
28	8.6	15.2	12.3	11.8	7.2	686.8	685.1	682.3	89	70	71	S	1SW	2SW	o	10	4	10	0.5						
29	6.6	6.9	3.3	5.6	1.2	684.2	685.9	688.9	78	79	83	W	3W	1W	1	10	10	10	0.2	°° n-I, ●° 10°					
30	0.2	3.6	-0.4	0.9	-3.3	692.0	693.3	695.9	86	68	96	NW	oNE	oNE	1	9	8	2	0.1	a *°, △° 1 ¹ / ₂ p					
31	-3.4	4.2	-1.3	-0.5	-4.5	696.0	696.3	696.5	100	63	92	NE	oNE	oNE	o	0	0	2	.	L I					
Mitt.	6.39	9.96	7.50	7.75	+2.62	692.27	692.43	692.43	94.1	83.5	93.0					8.0	8.0	6.9	192.7	Bemerkungen:					
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75) : 7.10					Mittel: 692.39					Mittel: 90.2					Windstill 57					Mittel: 7.7					
Oct. 1880 -M : 0.65															N 1 S 1					Mittl. Bewölk.					
Reduction des Mittels 1/2(7 + 1 + 9)					Mittlerer Barometerstand im Oct.										NE 10 SW 17					im Oct.					
auf das wahre 24stünd. Mittel nach					(1864-75) : 692.79										E 2 W 11					1864-75: 6.0					
50jähr. Genfer Beob. : -0.2					Oct. 1880 -M : -0.40										SE 0 NW 1					1880-M: 1.7					
Pentadenmittel 1880					Mittlere Feuchtigkeit im Oct.															Mittl. Nieder-					
Sept. 28.-2. Oct. 8.26					(1864-75) : 87.7															schlag Oct.					
3.-7. " 12.00					Oct. 1880 -M : 2.5															1864-75: 112.3					
8.-12. " 7.20																				1880-M: 80.4					
13.-17. " 6.36																									
18.-22. " 8.76																									
23.-27. " 5.90																									

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

November 1880.

Für die Bezeichnung der Hydrometeore und anderer Phänomene werden nach dem Vorschlag des internationalen Meteorologen-Congresses folgende Symbole angewandt:

● = Regen.	Δ = Thau.	⚡ = Gewitter.	⊙ = Sonnenhof.
* = Schnee.	⌈ = Reif.	⚡ = Blitz, Wetterleuchten.	⊕ = Sonnenring.
△ = Graupeln, Riesel.	∇ = Duft.	⚡ = Nordlicht.	☾ = Mondhof.
▲ = Hagel.	S = Glatteis.	↻ = starker Wind.	☾ = Mondring.
← = Eisnadeln.	≡ = Nebel.	✂ = Schneegestöber.	☾ = Regenbogen.

Die Intensität der einzelnen Erscheinungen wird durch eine dem Symbol als Exponent beigefügte ° als schwach, durch * als stark bezeichnet.

a bedeutet: Vormittags (ante meridiem), p: Nachmittags (post m.), n: Nachts.

Die römischen Ziffern geben an, dass das betr. Phänomen um die Zeit des ersten, resp. zweiten, resp. dritten Beobachtungstermins stattgefunden hat; die arabischen bezeichnen die bürgerlichen Zeitstunden.

November 1880.

Tag	Stündliche Temperaturen.																							
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	-1.5	-1.7	-2.3	-2.1	-3.0	-3.1	-3.0	-2.3	-0.8	1.2	3.6	4.9	5.7	5.9	6.1	5.9	4.7	3.0	1.9	1.7	1.5	2.3	2.0	2.0
2	1.8	1.2	1.1	1.5	0.2	0.0	0.1	0.6	1.5	3.0	4.2	5.5	5.7	5.8	5.2	4.8	3.6	3.1	2.9	2.2	1.6	1.2	1.2	1.1
3	1.0	0.8	0.7	0.5	0.8	0.8	0.2	0.3	0.7	0.6	0.4	0.1	0.7	0.8	1.5	1.9	1.9	1.8	2.0	1.9	1.8	1.3	1.1	1.1
4	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	1.1	1.2	1.5	1.8	2.0	2.1	2.1	2.4	2.5	2.1	1.8	1.7	1.9	2.0	1.9	2.0
5	2.1	1.9	1.7	1.5	1.5	1.9	2.0	1.8	1.8	2.1	2.4	2.4	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	1.8	1.6	1.0	0.4	0.4	0.4	0.2
6	0.0	-0.2	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	1.4	1.5	1.4	1.3	1.4	1.2	1.2	1.5	1.7	1.8	2.0	1.9	1.8	1.9
7	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.1	2.8	3.0	3.1	3.2	3.4	3.5	3.6	3.4	3.0	2.9	2.8	2.5	2.4	2.1	1.9	1.9
8	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.7	1.6	1.7	2.1	3.0	4.0	4.9	5.1	5.0	4.9	5.0	4.9	4.8	4.4	4.4	4.4	4.2	4.0	3.8
9	3.5	3.4	3.2	3.1	3.1	3.3	3.9	4.0	4.1	4.7	4.9	4.4	4.4	4.2	4.2	4.0	4.0	3.9	3.7	3.8	3.8	3.8	3.9	3.9
10	4.0	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	4.8	5.0	5.1	5.4	5.9	6.2	6.9	7.2	7.2	7.0	5.7	4.8	2.9	2.3	1.8	1.1	0.1	0.8
11	-0.6	-0.9	-1.1	-1.2	-1.6	-1.9	-1.4	-0.6	0.0	1.0	2.5	3.6	4.6	4.6	4.6	4.4	4.1	4.0	4.0	3.9	3.8	3.3	3.2	3.2
12	3.2	2.9	2.9	2.9	2.8	2.6	2.8	3.0	3.4	4.0	4.4	4.7	5.1	5.3	5.6	5.8	4.6	4.5	4.3	4.1	3.8	3.0	2.5	3.3
13	3.7	3.8	3.7	3.6	3.8	3.8	4.0	4.1	4.5	5.9	6.5	7.0	8.7	9.0	8.9	8.8	7.9	8.0	8.2	8.0	7.6	7.2	6.9	6.1
14	5.4	4.5	4.2	3.9	3.8	2.6	1.9	1.4	2.8	4.7	6.1	7.7	8.8	9.9	10.5	10.1	8.9	7.0	6.0	5.1	4.7	3.9	8.4	9.1
15	11.8	12.4	12.4	12.1	11.4	11.4	11.6	11.2	9.0	9.1	10.9	10.5	11.0	10.7	10.6	9.4	8.9	9.1	8.8	8.8	8.6	9.2	9.8	9.6
16	9.1	8.9	8.5	8.0	8.0	7.6	7.0	7.1	7.1	7.6	9.7	11.2	11.4	11.5	11.1	10.8	11.2	11.2	11.9	11.3	11.0	10.0	9.1	6.8
17	5.9	6.9	6.8	6.8	6.9	7.1	6.4	6.5	6.5	6.9	7.2	7.8	8.1	7.9	7.9	7.7	7.0	6.4	5.9	5.9	5.6	5.4	5.9	6.0
18	5.8	5.0	4.8	4.0	3.9	3.0	2.6	3.0	3.0	4.1	5.0	5.5	6.0	6.2	6.1	5.5	4.5	3.1	3.0	3.4	3.8	3.9	4.0	4.1
19	4.2	4.2	6.3	6.0	8.1	8.9	8.1	9.0	9.2	8.2	8.5	9.3	9.0	8.4	8.0	8.0	7.9	7.0	6.9	6.8	6.4	6.4	6.0	6.1
20	6.0	6.6	6.2	6.2	6.2	5.9	5.4	5.8	6.0	6.7	7.9	9.9	10.5	10.4	10.1	9.5	8.6	7.7	7.0	6.1	6.0	5.1	4.3	4.0
21	2.9	2.1	1.9	1.6	1.4	1.5	1.5	1.3	1.5	1.9	2.0	1.7	1.5	1.4	1.5	1.6	1.4	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.6
22	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.5	2.6	2.9	3.0	3.1	3.5	4.1	4.2	4.2	4.3	4.2	2.2	1.5	1.4	1.5	1.4	1.3	1.7	1.6
23	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	2.2	2.4	2.4	2.9	4.0	5.1	6.0	6.8	6.7	7.0	6.1	5.2	5.0	4.2	3.8	3.6	3.3	2.9	2.4
24	2.4	2.7	2.9	2.8	2.7	2.9	3.0	3.8	4.0	4.5	5.5	6.2	7.9	8.5	8.9	8.0	7.1	6.5	6.2	5.9	5.4	5.0	3.7	3.1
25	2.9	2.3	2.9	2.1	2.1	2.0	1.7	1.1	1.4	2.4	4.5	5.9	7.8	8.3	9.5	9.0	9.0	10.0	9.4	9.0	8.4	9.0	9.6	9.5
26	7.3	6.6	6.4	6.1	5.9	5.5	5.2	5.1	5.5	6.5	7.9	8.4	9.4	9.5	9.6	9.6	8.7	7.9	6.9	6.1	6.0	5.1	5.0	4.4
27	4.8	4.0	3.9	3.9	4.2	4.5	4.2	4.4	5.0	5.9	7.1	7.8	8.0	8.8	8.4	8.1	7.9	7.7	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2
28	7.0	6.9	6.8	6.8	6.7	6.2	5.9	5.9	5.6	5.8	7.3	8.0	8.5	8.2	8.3	8.0	7.5	7.2	7.1	7.1	6.2	5.4	5.0	4.3
29	3.9	3.9	4.1	4.1	4.0	3.7	3.4	3.5	4.0	4.7	5.0	5.7	5.4	5.2	5.1	5.0	4.8	5.0	4.6	4.2	3.6	3.4	3.4	3.1
30	2.9	2.8	2.0	1.6	1.5	1.4	1.5	1.1	1.4	1.7	1.7	1.9	2.2	2.4	2.4	2.2	2.0	1.9	1.6	1.4	0.9	0.9	0.9	0.4
Mittel	3.56	3.48	3.41	3.80	3.28	3.13	3.07	3.17	3.48	4.13	4.99	5.58	6.08	6.14	6.22	5.98	5.43	5.03	4.72	4.48	4.24	4.00	3.98	3.89

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

Berechnete Normal-Pentaden

1864-1875.

Oct. 28-1.	Nov. 5.30	.	.	.	.	.	.	.	.
2-6.	4.25	.	.	.	.	.	.	.	.
7-11.	3.25	.	.	.	.	.	.	.	.
12-16.	2.81	.	.	.	.	.	.	.	.
17-21.	1.44	.	.	.	.	.	.	.	.
22-26.	0.65	.	.	.	.	.	.	.	.

Pentaden-Mittel

1880.

5.70	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1.52	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3.24	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7.14	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5.88	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4.90	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Abweichung vom Normalstand.

0.40
-2.73
-0.01
4.83
3.94
4.15

Länge von Greenwich: $7^{\circ} 26'$.
Breite: $46^{\circ} 57'$. Höhe: 573^m.

Tag.	Stündliche Barometerstände.																								
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	
1	15.1	15.2	15.2	15.4	15.7	16.0	16.6	16.6	16.9	17.2	17.2	16.9	16.6	16.4	16.2	16.2	16.5	16.8	16.9	17.0	17.0	16.9	16.7	16.6	16.6
2	16.2	15.7	15.1	14.8	14.5	14.0	13.8	13.5	13.0	12.7	12.3	11.6	10.6	9.9	9.1	8.6	8.4	8.2	7.6	7.2	7.1	6.8	6.5	6.0	6.0
3	5.8	5.1	4.9	4.8	4.6	4.0	3.9	4.1	4.5	4.8	5.1	5.2	5.2	5.2	5.3	5.5	5.8	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.7	6.0	6.0
4	5.8	5.8	5.5	5.6	5.6	5.5	6.1	6.5	7.5	8.4	9.0	9.5	9.8	10.0	10.2	10.5	10.9	11.4	11.6	11.8	12.1	12.3	12.4	12.5	12.5
5	12.6	12.6	12.8	12.8	12.4	12.6	12.8	12.9	13.3	13.5	13.9	14.0	14.1	14.4	14.6	15.0	15.1	15.8	16.3	16.5	16.9	17.0	17.3	17.4	17.4
6	17.5	17.6	17.6	17.8	17.9	17.9	18.1	18.2	18.6	18.7	18.7	18.5	18.3	18.2	18.2	18.3	18.3	18.4	18.6	18.7	18.8	18.9	19.0	19.1	19.1
7	19.0	19.0	19.0	18.9	18.9	18.9	19.0	19.1	19.1	19.2	19.2	18.7	18.6	18.4	18.4	18.6	18.7	18.8	18.9	18.9	18.9	18.9	18.8	18.7	18.7
8	18.1	17.9	17.5	17.5	16.8	16.4	16.5	16.4	16.4	16.3	15.7	15.5	16.2	16.3	16.3	16.2	16.3	15.6	15.8	15.5	15.9	15.9	15.4	14.9	14.9
9	15.0	15.0	14.3	14.1	14.1	14.1	14.0	14.1	14.0	14.2	14.1	13.7	13.9	13.7	13.6	13.5	13.6	13.6	13.4	13.6	14.0	14.2	14.2	14.1	14.1
10	13.9	13.9	13.9	13.8	13.8	13.8	14.1	14.3	14.5	15.0	15.2	15.3	15.3	15.5	15.7	15.8	16.2	16.6	17.0	17.0	17.3	17.2	17.2	17.1	17.1
11	16.9	16.8	16.8	16.7	16.7	16.7	16.6	16.6	16.7	16.8	17.0	16.9	16.6	16.6	16.7	16.7	16.9	17.0	17.1	17.1	17.2	17.3	17.3	17.3	17.3
12	17.2	17.2	17.0	17.0	17.1	17.1	17.2	17.3	17.4	17.4	17.3	17.2	17.2	17.3	17.3	17.6	17.9	18.3	18.5	18.4	18.3	18.1	17.9	17.9	17.9
13	17.8	17.7	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	17.3	17.2	17.1	17.0	16.6	15.9	15.8	15.6	15.6	15.4	15.5	15.6	15.6	15.6	15.4	15.2	15.2	15.2
14	14.8	14.4	13.9	13.5	13.2	12.9	12.8	12.7	12.5	12.0	11.5	10.7	10.0	9.6	9.3	9.0	8.7	8.6	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
15	8.5	8.2	7.9	7.6	7.7	7.7	8.2	8.4	9.2	9.8	10.2	10.2	10.1	10.1	10.4	11.0	11.2	11.4	11.1	11.0	10.9	10.5	10.4	10.3	10.3
16	9.9	9.5	9.4	8.7	7.5	6.6	6.1	5.6	5.0	4.7	3.2	1.8	0.6	-0.6	-2.2	-2.2	-2.5	-2.6	-2.4	-2.0	-2.2	-2.1	-2.0	-1.5	-1.5
17	-1.4	-1.4	-1.6	-2.0	-2.0	-2.5	-2.5	-2.8	-2.8	-2.9	-3.0	-3.6	-4.2	-4.3	-4.7	-4.7	-4.6	-4.6	-4.6	-4.5	-4.3	-4.1	-3.8	-3.2	-3.2
18	-2.4	-1.5	-0.8	-0.4	0.0	0.4	0.6	0.5	0.5	0.3	-0.5	-0.9	-1.1	-1.9	-2.5	-3.3	-3.8	-4.0	-3.7	-3.5	-3.3	-3.0	-3.0	-2.9	-2.9
19	-2.6	-2.7	-3.0	-2.8	-2.8	-2.5	-2.5	-2.8	-1.6	-0.9	0.0	0.2	0.7	1.7	2.0	2.3	2.8	3.4	3.8	4.6	4.8	5.0	5.1	5.2	5.2
20	5.5	6.0	6.4	6.6	7.0	7.4	7.2	7.4	7.7	8.0	8.2	8.1	7.8	8.2	8.5	8.7	9.4	10.0	11.0	11.3	11.8	12.2	12.4	12.4	12.4
21	12.4	12.4	12.6	12.7	12.7	12.7	12.4	12.3	12.1	11.8	11.3	10.6	10.0	9.4	8.8	8.3	7.8	7.4	6.6	6.4	6.3	6.3	6.3	6.4	6.4
22	6.6	6.8	7.2	7.4	7.4	7.8	8.4	9.2	9.8	10.3	10.5	10.5	10.5	10.6	10.8	11.1	11.6	12.0	12.0	12.0	12.4	12.5	12.6	12.6	12.6
23	12.6	12.6	12.6	12.6	12.7	13.0	13.4	14.0	14.8	15.5	15.6	15.4	15.3	15.4	15.7	16.0	16.4	16.6	16.9	17.4	17.9	18.0	18.0	18.1	18.1
24	18.1	18.4	18.5	18.6	18.6	18.6	18.8	19.0	19.4	19.4	19.3	19.1	18.8	18.7	18.7	18.8	19.2	19.2	19.4	19.5	19.7	19.8	19.6	19.5	19.5
25	19.5	19.4	18.9	18.5	18.2	18.0	17.9	18.0	17.7	18.0	17.9	17.6	17.2	16.8	16.7	17.0	17.8	18.2	18.5	18.2	18.6	19.0	19.1	18.9	18.9
26	18.8	18.8	18.5	18.1	17.7	17.6	17.6	17.4	17.5	17.5	17.5	17.0	16.5	16.1	15.8	15.8	15.5	15.5	15.1	14.9	14.9	15.0	15.0	15.0	15.0
27	15.1	15.2	15.3	15.4	15.4	15.6	15.7	15.9	16.6	17.2	17.5	17.6	17.7	18.0	18.4	18.7	19.2	19.4	19.7	20.0	20.4	20.9	21.4	21.8	21.8
28	22.2	22.5	22.7	22.9	23.0	23.1	23.1	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4	23.1	23.1	23.1	23.4	23.4	23.4	23.4	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9
29	22.9	22.9	23.1	23.2	23.4	23.5	23.9	24.2	24.3	24.4	24.2	23.8	23.4	23.1	23.1	23.3	23.6	23.7	24.0	24.1	24.2	24.2	24.2	24.4	24.4
30	24.4	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.5	24.9	24.6	24.3	23.6	23.4	23.2	23.4	23.4	23.4	23.0	22.9	22.9	22.8	22.5	22.3	22.3
Mittel	13.19	13.17	13.08	13.03	12.98	12.95	13.04	13.12	13.33	13.49	13.44	13.28	12.94	12.84	12.74	12.82	12.97	13.09	13.17	13.23	13.37	13.43	13.42	13.45	13.45

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Berechnete Normal-Pentaden 1864-1875.				Pentaden-Mittel 1880.				Abweichung vom Normalstand.			
Oct.	28-1.	Nov.	11.39	.	.	.	9.83	.	.	.	-1.51
	2-6.	"	11.20	.	.	.	11.58	.	.	.	0.38
	7-11.	"	11.07	.	.	.	16.29	.	.	.	5.21
	12-16.	"	11.01	.	.	.	11.36	.	.	.	0.35
	17-21.	"	11.02	.	.	.	2.85	.	.	.	-8.17
	22-26.	"	11.11	.	.	.	15.84	.	.	.	4.73

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

November 1880.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel. t	t- 7+1+9 3	Wahres Tagesmittel. b	b- 7+1+9 3	Vormittag.								Nachmittag.							
					0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h	
					Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	1.86	-0.04	716.41	-0.82	SE	0.8	SE	0.0	S-SE	2.9	SE	17.5	SE	20.4	S	6.8	SE	1.2	SE	7.0
2	2.45	-0.02	10.97	0.47	E	13.8	E	4.0	E	0.0	NE	26.9	NE	36.8	NE	47.5	NE	35.6	NE	54.6
3	0.99	0.09	5.21	0.21	NE	44.2	NE	37.8	NE	49.0	NE	61.0	N	50.8	NE	54.8	NE	40.5	NE	66.7
4	1.58	0.01	9.01	-0.82	NE	69.0	NE	75.7	NE	59.2	NE	62.1	NE	40.7	NE	41.0	NE	48.5	NE	45.8
5	1.68	0.10	14.40	-0.20	NE	38.5	NE	42.8	NE	13.8	NE	30.7	NE	40.0	NE	15.1	N-NE	25.3	NE	11.2
6	0.95	-0.14	18.83	-0.07	N	5.1	N	15.9	N	15.6	NE	22.8	NE	47.0	N	34.5	N-NW	8.4	NW	0.0
7	2.55	-0.05	18.84	0.01	NW	0.0	N-NW	0.0	NW-NE	0.0	NE	1.0	E-NE	0.0	N-NW	1.7	NW-SW	0.0	SW	8.6
8	3.43	-0.22	16.80	0.10	S	1.4	S-SW	1.4	SW	0.0	SW-W	0.0	SW-N	4.2	NE	2.6	NE-N	13.2	NE	37.2
9	3.88	-0.15	14.00	0.03	NE	50.3	NE	61.4	NE	74.3	NE	68.0	NE-N	22.8	N	8.9	N-NW	2.5	NW-W	0.0
10	4.40	-0.10	15.89	-0.18	SW-S	0.0	S-SW	0.0	SW	18.9	SW	22.6	SW	43.2	SW	11.9	S-SE	0.9	SE-E	0.0
11	1.90	-0.43	16.88	0.05	E	0.0	E-NE	0.0	NE-SE	0.0	S	0.0	SE	0.0	S	1.2	S-SW	0.2	S	2.2
12	3.81	-0.09	17.55	-0.02	SE	3.7	SE	4.2	SE	13.2	SE	2.8	SE-S	2.5	S	8.3	SE	0.7	SE	1.0
13	6.25	-0.52	16.44	0.14	SE	8.6	SE	5.0	SE	2.9	SE-S	0.0	S-SW	8.9	S	13.3	S-SW	2.0	S-SE	0.0
14	5.87	0.74	10.82	0.49	SE	5.9	SE	1.1	SE	2.9	SE	4.3	SE	0.0	SE	6.1	S	18.1	S	39.1
15	10.36	-0.07	9.66	-0.07	SW	117.5	SW	121.0	SW	173.5	SW	187.0	SW-W	149.2	SW	88.0	SW	53.6	SW	74.2
16	9.46	-0.84	2.85	0.85	S	61.7	SE	0.7	SE	2.2	SE	0.0	SE-S	0.4	SW	62.1	SW	131.2	SW	53.0
17	6.78	0.03	-3.84	0.88	S	86.3	SE	53.8	E	0.6	SE-S	1.0	SW	3.0	SW	2.8	S-SW	1.0	SW	41.3
18	4.28	0.15	-1.68	-0.41	SW	76.1	SW	26.1	SW	1.6	SW	4.0	W	11.4	SW	0.8	S-SE	0.0	SE	0.1
19	7.37	-0.46	0.73	-0.27	S	10.9	SW	66.7	SW	96.4	SW	117.9	SW	104.8	SW	93.7	SW	39.5	SE-E	0.0
20	6.98	-0.82	8.72	-0.21	S	21.3	SE-S	5.8	S	0.0	SW	1.7	SW	104.6	SW	76.5	SW	22.6	SE-NE	10.6
21	1.56	0.13	9.83	0.26	NE	57.7	NE	63.0	NE	42.8	NE	65.4	NE	66.6	NE	60.7	N	50.1	N-NW	23.0
22	2.56	-0.17	10.11	-0.32	W	0.0	W	0.0	W	5.3	W	21.4	W-NW	1.2	NW	11.3	NW-N	6.8	NW	0.5
23	3.77	-0.50	15.27	-0.26	NW-W	0.0	W	0.0	W-SW	0.0	SW-S	5.5	SE	17.6	SE	3.6	SE	0.0	S	3.5
24	4.96	-0.47	19.03	-0.07	S	0.0	S-SE	0.0	SE	0.0	S-SW	0.0	SW-W	0.7	SW	4.6	S	1.6	S	19.5
25	5.83	-0.14	18.15	0.25	S	20.1	S	4.0	S	1.2	S-SE	1.1	SE-S	0.0	S	14.5	S-SW	10.1	S	36.3
26	6.86	-0.01	16.68	0.80	SE	7.9	SE	17.5	S	0.0	S	0.0	S	0.7	S	0.0	SE	0.0	SE	0.0
27	6.33	-0.20	17.84	-0.09	SE	0.5	SE	5.0	SE-S	0.0	SW	2.0	SW	0.0	SW	0.0	W	1.1	W	0.0
28	6.74	-0.13	23.12	0.05	NW	0.0	N	0.0	N-NE	9.4	NE	50.2	NE	67.0	NE	62.0	NE	65.1	NE	40.3
29	4.26	0.13	23.71	-0.12	N	22.6	NE-E	0.8	SE	0.0	SE	0.0	SE	0.2	S-SE	0.1	SE	1.8	SE	0.2
30	1.68	0.15	23.69	0.06	SW	23.8	SW	16.1	SW	0.8	SW-W	0.4	W-SW	0.0	S	0.0	SW	1.0	S	0.0
Mittel	4.36	-0.10	713.15	0.03	Summe	747.7		628.8		585.5		771.3		894.7		733.2		582.6		575.9

Windrose: N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.
Summe: 46 278.8	157 2283.8	21 18.4	153 229.2	125 395.7	148 2149.7	40 146.9	30 17.7 = 5519.7

Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

November 1880.

Tag.	Niederschlag.																Bewölkung.			Witterung.
	Vormittag.								Nachmittag.								7 ^h	1 ^h	9 ^h	
	0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h					
	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe				
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	8	☰ I
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	5	8	☰ I, ☰, a ≡°
3	.	.	.	.	1	0.01	3	0.13	2	0.06	.	.	.	.	.	.	10	10	10	☰ *°
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	☰
5	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.10	.	.	2	0.40	3	0.70	10	10	10	☰, p ● *
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡°
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ≡°
8	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.80	3	0.40	3	0.85	3	0.63	10	10	10	p ●
9	3	0.32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	☰, a ●
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	1	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	10	a ≡ ² ☰
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	4	
13	.	.	.	.	1	0.04	1	0.06	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	8	a ●°
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	1	1	a ≡ ³
15	.	.	.	.	.	.	1	0.10	.	.	.	.	.	.	.	.	6	10	7	☰ ² , ☐ 9 ^a , ●° 9-10 ^a
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1.64	9	9	10	☰, a ≡° ² , p ●
17	3	10.41	3	1.78	2	0.09	2	0.22	2	0.08	2	0.88	3	0.19	.	.	10	10	10	●
18	.	.	2	0.11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1.88	1	5	10	●
19	3	0.93	3	0.35	.	.	3	1.15	3	0.60	3	0.51	3	1.54	3	0.85	10	10	8	☰ ●
20	3	0.19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	3	3	☰, a ●
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	☰
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	4	7	a ≡°
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	5	5	
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.62	3	0.51	3	0.15	4	8	10	☰ I, p ●
26	1	0.02	.	.	.	.	.	.	2	0.10	.	.	.	.	.	.	5	9	2	a ≡° ●
27	.	.	.	.	.	.	1	0.15	3	1.51	3	0.52	3	0.54	3	1.72	9	10	10	a ≡° ●
28	3	0.49	1	0.07	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	4	5	a ≡ ☰
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ≡ ²
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡
Summe	16	12.36	9	2.31	4	0.14	11	1.81	15	3.25	12	2.43	17	4.03	19	6.57	8.5	8.0	7.9	
Windrose:	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW					
	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.			
Summe:	7	1.44	20	3.03	3	0.12	12	3.69	20	13.10	32	8.77	6	2.26	3	0.49	= { 103 ^h 32.90 ^{mm}			
Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.																				
15. Sturm; Vorm. früh Donner. — Nebel im Thal; 1 Vorm. 10 Nachm. 25 Vorm.																				

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern. November 1880.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	12 ^b	Wahr. Tages-Mittel.	D*	Max.	Min.
1	94	92	94	95	94	93	93	92	89	83	69	56	51	46	42	40	52	65	71	73	77	73	77	76	74.5	0.8	95	40
2	76	78	78	74	79	83	85	86	81	73	74	72	70	65	66	71	79	84	85	89	92	93	96	94	80.1	-2.2	96	65
3	94	94	95	94	95	95	95	95	94	96	96	97	96	98	96	95	93	91	90	89	90	88	88	86	93.3	-0.4	98	86
4	86	85	85	84	84	84	84	85	86	85	86	87	85	85	85	84	84	87	88	90	90	92	94	94	86.6	0.3	94	84
5	94	97	97	97	97	95	94	94	94	94	92	92	93	94	95	96	95	95	96	97	98	98	97	98	95.4	0.4	98	92
6	98	100	100	99	99	100	98	98	97	96	95	96	97	97	97	96	97	96	95	96	95	95	96	96	97.0	0.3	100	95
7	94	95	95	96	94	94	95	92	85	82	81	81	80	79	78	80	82	84	87	89	89	91	92	94	87.9	-0.1	96	78
8	94	94	95	95	96	94	94	95	93	90	87	84	85	92	94	95	96	96	97	97	97	97	98	98	93.9	1.9	98	84
9	98	97	98	95	96	95	93	92	92	91	90	94	92	92	93	94	97	97	97	97	96	96	96	96	94.8	1.1	98	90
10	97	97	97	97	96	96	96	84	75	75	65	70	68	68	64	62	73	84	90	93	95	96	97	95	84.6	-1.7	97	62
11	96	99	99	99	99	99	98	96	93	91	87	83	70	68	69	69	70	75	75	76	78	83	83	80	84.8	2.8	99	68
12	80	83	85	85	86	86	87	87	86	83	78	76	75	73	71	63	71	75	76	79	78	82	85	80	79.6	-0.4	87	63
13	80	77	80	79	80	80	81	82	81	79	77	83	83	79	79	80	86	85	84	86	88	90	91	91	82.5	-1.8	91	77
14	94	96	97	96	96	95	96	99	97	94	90	85	77	70	66	67	73	82	85	90	91	90	45	39	83.8	-4.2	99	39
15	31	32	34	39	54	53	51	53	70	80	60	57	52	54	56	59	58	54	52	52	53	51	51	58	52.7	0.7	80	31
16	64	65	68	73	74	77	80	81	81	80	76	65	64	67	68	70	51	48	46	52	55	63	84	96	68.7	2.4	96	46
17	96	91	86	82	82	76	87	87	89	90	90	89	88	89	89	87	89	92	94	93	93	94	86	84	88.5	-0.8	96	76
18	78	83	84	86	82	81	85	76	80	66	61	60	59	60	62	67	75	83	87	87	86	89	90	90	77.4	0.7	90	59
19	91	94	86	88	63	56	66	57	65	79	77	77	74	80	83	75	78	88	96	94	90	90	91	91	80.4	3.7	96	56
20	92	88	81	81	85	88	90	92	91	84	81	61	52	52	47	47	50	62	69	70	68	72	81	81	73.5	3.5	92	47
21	88	92	92	92	95	93	92	92	93	94	93	93	94	95	96	96	97	98	99	98	97	97	97	97	94.6	0.3	99	88
22	97	97	96	96	96	95	94	94	90	85	78	70	71	72	71	72	89	91	92	93	94	95	94	94	88.2	1.9	97	70
23	95	95	95	94	93	92	93	94	91	89	74	65	65	68	65	66	72	75	80	84	85	86	86	87	82.9	1.9	95	65
24	88	88	92	89	89	89	87	88	84	83	79	69	63	60	66	71	82	84	85	86	86	88	89	89	82.3	3.6	92	60
25	89	89	90	90	90	92	94	94	93	86	82	77	79	76	75	72	82	91	91	92	86	82	80	80	86.1	-1.6	94	72
26	89	90	90	91	90	91	94	94	91	89	85	82	79	81	81	79	83	87	91	91	93	93	95	95	88.5	-0.2	95	79
27	96	95	95	95	94	94	94	93	92	90	89	89	90	93	93	96	96	96	97	97	98	96	96	95	94.1	0.1	98	89
28	96	96	94	95	96	96	96	98	97	95	82	73	65	69	64	66	71	74	75	79	87	91	91	92	84.9	2.2	98	66
29	96	96	96	95	94	95	95	94	93	90	89	86	83	82	83	83	83	85	85	88	90	90	91	91	89.7	0.4	96	82
30	92	94	95	95	95	95	95	94	93	92	93	95	94	91	91	94	95	99	99	98	98	98	98	97	95.0	-0.7	99	91
Mitt.	88.4	89.0	89.0	88.0	88.8	88.4	89.4	88.8	87.9	86.4	82.0	79.0	76.4	76.6	76.2	76.5	79.6	83.1	85.1	86.5	87.3	88.1	87.9	87.8	84.9	0.5		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hilfe des Psychrometers bestimmt wird. Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

* Die Zahlen unter D geben die Differenz: Wahres Tagesmittel — $\frac{7+1+9}{3}$

Berechnete Normal-Pentaden 1864-1875.	Pentaden-Mittel 1880.	Abweichung vom Normalstand.
Oct. 28-1. Nov. 84.8	74.5	-10.3
2-6. " 85.1	90.5	5.4
7-11. " 85.5	89.2	3.7
12-16. " 85.8	73.5	-12.3
17-21. " 86.0	82.9	-3.1
22-26. " 86.2	85.6	-0.6

14. Rel. Feuchtigkeit: Nachts 10^a 10^a 10^m 10^a 20^m 10^a 30^m 10^a 40^m 10^a 50^m 11^a.
 % 90, 91, 75, 65, 53, 46, 45.

1880 November.

Zürich: Observatorium.

Länge von Greenwich: 8° 33'.
Breite: 47° 23'. Höhe: 470m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	-1.4	6.4	4.4	2.9	-2.5	725.9	725.8	726.5	95	50	85	NW	0	W	2	N	0	5	5	10	0.1	≡° I, ●° III
2	2.0	5.2	2.0	2.9	-2.3	723.9	721.2	717.6	91	77	84	N	0	NE	1	E	3	10	8	3	.	≡° I, III, p n
3	1.0	3.3	2.6	2.3	-2.7	714.7	715.6	716.5	87	75	80	E	3	E	3	E	3	10	10	10	.	≡° I, n
4	1.3	4.0	2.4	2.4	-2.5	716.2	719.2	722.2	82	78	94	E	1-2	N	2	N	2	10	10	10	.	≡° I, ●° III, n
5	2.0	2.0	0.0	1.1	-3.6	722.5	724.2	727.0	91	93	98	NE	2	N	1	NW	0	10	10	10	6.5	≡° n-I, ≡°, ●° II, * 2-8 ¹ / ₂ P
6	-0.2	2.8	1.2	1.1	-3.4	728.6	728.2	728.6	98	87	95	N	0	NE	1	NW	0	10	7	4	.	≡° I u. III-n
7	1.2	3.0	2.4	2.0	-2.3	728.7	728.6	728.7	95	88	91	NW	0	NW	0	N	0	10	10	10	.	≡°
8	1.4	4.5	4.0	3.1	-1.1	726.2	725.2	726.1	96	87	98	NW	0	W	0	NW	0	10	10	10	2.5	≡°, ● 1 ¹ / ₂ -6 ¹ / ₂ P
9	4.0	5.0	3.2	3.9	-0.1	725.0	723.1	723.6	98	87	95	E	1	E	2	NW	0	10	10	10	.	≡°
10	4.2	5.5	2.6	3.9	0.1	723.3	724.3	726.9	90	76	85	W	1	W	1	NW	0	10	6	3	.	≡°, ∩ III
11	-2.6	3.2	0.2	0.1	-3.6	726.8	726.3	726.5	97	88	94	NW	0	NW	0	NW	0	6	6	2	.	≡° I, ≡°, ∩ III
12	2.4	5.6	4.6	4.0	0.5	726.8	726.5	727.3	91	74	78	NW	0	W	1	S	0	10	6	6	0.4	≡° I, ∩ III
13	5.2	7.3	7.8	6.7	3.3	726.4	725.1	724.3	90	88	90	SE	0	W	0	SE	0	10	10	6	0.4	≡° I, ●° n-3P, ∩ III
14	5.2	10.3	5.6	6.8	3.6	721.8	719.3	717.1	98	80	90	SE	0	S	0	E	0	2	1	0	.	
15	12.3	10.3	9.4	10.5	7.5	716.1	718.7	719.4	58	69	58	W	3-4	W	3-4	W	2	4	7	5	.	≡° 0°-n, ∩ 10°, ●° II, ∩ III
16	7.2	9.2	12.4	9.4	6.5	715.1	710.0	706.6	82	82	55	E	1	SE	0	W	2-3	5	8	10	8.4	≡° 7 ¹ / ₂ P-n, ●° 10P-n
17	6.2	6.7	5.4	5.9	3.2	707.1	705.4	704.9	88	94	95	SE	1	SE	1	SE	0	10	10	10	8.0	●° n-I u. 9°-9P, n
18	2.6	6.4	4.4	4.3	1.7	709.7	708.2	705.7	81	74	75	W	1	W	0	NW	1-2	2	3	7	1.4	n (18/19) ●
19	7.8	8.4	6.3	7.5	5.1	706.3	709.5	714.1	72	82	87	W	2-3	W	3	W	2	6	10	5	4.5	≡°, p n ●
20	6.2	9.6	3.0	6.1	3.8	716.7	717.7	721.5	81	70	89	S	1	W	0	NW	2	6	1	4	.	≡° ∩ III
21	2.0	2.5	2.3	2.1	-0.1	723.5	720.5	715.9	91	89	93	NE	1	NE	2	NE	1	10	10	10	.	≡° ●°
22	2.0	0.4	0.7	0.8	-1.2	717.7	720.8	722.0	95	90	88	W	1	W	1	W	0	10	10	10	.	≡°, *° 9 ¹ / ₂ °
23	1.4	5.2	3.7	3.3	1.3	723.0	724.9	727.1	95	77	87	W	0	S	1	SE	0	10	3	7	0.1	≡° I, III-n
24	3.0	7.8	6.3	5.7	4.0	723.0	728.1	728.8	95	67	87	SE	0	SE	1	SE	0	10	5	10	.	n a ●° ≡°, ∩ I, ≡° III-n
25	3.2	11.4	11.6	8.5	6.9	727.0	726.0	727.1	95	65	71	SE	0	W	2	W	3	8	5	7	0.2	≡° I, ≡° ●° 6-9P
26	6.8	10.6	6.6	7.8	6.3	726.7	725.4	724.1	87	80	91	SE	1	SE	0	SE	0	5	8	2	.	≡° I, III, ●° 2P
27	5.8	10.0	7.8	7.7	6.3	724.7	726.8	730.1	98	75	95	SE	0	NW	0	NW	1	4	10	10	6.0	≡°, p ●°, ●° 10P-n
28	6.4	8.5	5.6	6.6	5.3	733.1	733.4	733.5	96	83	90	NE	0	NW	0	NE	0	6	4	0	.	≡° III
29	4.2	5.2	3.6	4.1	3.0	733.6	733.1	733.6	95	88	92	NE	0	W	0	W	0	10	10	10	.	≡°
30	3.2	3.5	2.0	2.7	1.7	733.7	733.5	732.4	95	93	98	SW	0	SW	0	SE	0	10	10	10	.	≡°
Mitt.	3.53	6.16	4.50	4.54	±3.18	722.63	722.49	722.86	90.1	80.2	86.9							8.0	7.4	7.0	38.5	
Temp.-Mitt. Nov. (1864-75) : 3.18						Mittel: 722.66			Mittel: 85.7			Windstill 48			Mittel: 7.5						Bemerkungen: 2. Seit Mitt. bis 5. Vorm. früh starke Bise (Es). 9. id. 13. Dunstig im Thal. 16. Nachm. id. (stark). 24. id. tagsüber. 15. Vorm. 10 ^h Regenbogen i. N. 21. Starke Bise u. Nebelgeriesel. 24. Vorm. 7 ¹ / ₂ Regenbogen. 25. Vorm. dunstig. 27. Morgenroth. — Böen: 15 seit Mitternacht (sehr heftige tagsüber). 16 seit 7 ¹ / ₂ Ab. (a. W). 17/18 Nachts. 19 (heftige). 25 6 ^h Ab. — Föhn: 14. 16. 24 (leicht). 25 Vorm. (leicht). 26 (id.). — Cirri: 2 Nachm. 11 Vorm. früh u. Ab. 14 Vorm. 16. 18 Nachm. 20 id. 23 id. 24. 25. — Hochnebel: 10 Vorm. früh. 11. 12 Vorm. 21. 22. 23 Vorm. 29. 30. — Mondhof Ab.:	
Nov. 1880 -M : 1.86												N 5 S 2			Mittl. Bewölk.							
Reduction des Mittels ¹ / ₅ (7+1+9)												NE 8 SW 0			im Nov.							
auf das wahre 24stünd. Mittel nach												E 17 W 32			1864-75: 7.9							
50jähr. Genfer Beob. : -0.2												SE 4 NW 5			1880 -M: -0.4							
Pentadenmittel 1880															Mittl. Nieder-							
Abweich. vom Normalst.															schlag Nov.							
Oct. 28.-1. Nov. 5.40															1864-75: 83.4							
2.-6. " 1.96															1880 -M: -44.9							
7.-11. " 2.60																						
12.-16. " 7.48																						
17.-21. " 5.18																						
22.-26. " 5.20																						

10. 12. 13. 15. 20. — Neblich im Thal: 26 Vorm. u. Ab. 27. — Alpen klar: 1. 2. 14. 15 (dunstig verschleiert). 16. 17 Vorm. früh (i. S).
18 Nachm. 19 Vorm. 20. 23 Nachm. (hell). 24. 25. 26.

1880 November.

Genf: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 9'.
Breite: 46° 12'. Höhe: 408m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	-3.0	7.1	0.7	2.20	-4.77	731.1	731.4	731.8	100	50	87	S 1	NNW 1	SSW 1	0	0	0	.	a L, = 8°
2	-0.8	7.6	4.8	3.99	-2.80	728.6	723.8	720.5	93	57	79	S 1	NNE 1	NNE 1	4	6	10	.	a L
3	3.5	4.2	3.7	3.36	-3.25	717.6	718.6	719.8	88	83	84	NE 2	NNE 2	NE 2	10	10	10	5.4	● n u. p, ↗
4	3.0	4.7	4.4	3.81	-2.68	720.5	724.2	727.1	79	73	73	NE 1	NNE 1	NNE 2	10	10	10	.	↖ n u. p
5	3.8	5.1	4.2	3.92	-2.34	727.5	729.5	731.9	93	83	93	S 1	W 0	SW 1	10	10	10	1.2	a ●
6	3.9	6.3	4.4	4.66	-1.48	732.6	732.6	734.1	77	75	79	N 2	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
7	4.2	5.5	4.0	4.30	-1.62	733.9	733.8	733.7	74	77	73	N 1	NW 1	SE 1	10	10	10	.	
8	3.9	5.0	6.2	4.78	-0.96	731.5	731.1	729.7	93	99	99	SSE 1	E 1	NE 1	10	10	10	33.8	p ●
9	5.9	6.9	6.2	6.14	0.57	728.4	728.4	729.3	86	83	89	ENE 1	NW 1	SW 1	10	10	10	.	
10	6.2	8.5	2.0	5.61	0.21	729.3	730.2	731.6	85	57	94	SSW 1	SW 1	SSW 1	10	1	5	.	
11	0.8	6.7	4.8	3.69	-1.55	731.4	731.4	732.5	93	65	88	SSW 1	N 1	SE 1	7	9	10	.	a L
12	4.6	7.6	5.0	5.71	0.64	731.7	731.9	733.6	86	61	81	SE 1	N 1	SSW 1	10	6	8	.	a ≡
13	3.1	14.0	8.4	7.88	2.92	733.1	731.2	730.8	93	61	83	SSW 1	SW 1	N 1	6	7	2	.	
14	3.1	17.0	11.4	9.08	4.84	728.0	724.6	724.5	95	42	51	E 1	SSE 1	SW 1	1	0	1	.	a Δ, L°, U 11°
15	12.3	13.8	10.7	11.71	7.18	724.7	727.0	727.2	53	43	60	SW 2	SSW 2	SSW 1	5	5	10	.	↘
16	10.4	11.9	10.4	11.21	6.79	722.0	713.8	718.3	57	54	76	W 1	WSW 3	SW 2	10	10	10	6.1	p ●, ↗
17	8.2	7.8	6.5	7.33	3.07	711.8	709.8	711.7	80	75	82	NW 2	SSW 1	SSW 2	10	10	10	12.1	● n u. p
18	3.1	8.7	8.7	6.19	2.09	715.2	712.5	711.9	89	59	53	SE 1	W 1	S 3	2	8	10	.	a L, p ↗
19	11.1	9.5	9.8	10.07	6.12	712.6	716.8	719.8	59	81	63	SSW 4	SW 2	S 1	10	10	10	8.6	● ↘
20	6.7	12.7	6.2	8.58	4.79	722.1	724.1	726.7	82	45	70	NW 1	SSW 2	S 1	5	5	2	.	
21	3.9	4.2	2.8	3.44	-0.20	727.1	723.4	721.4	80	78	96	N 1	NNE 2	SW 1	9	10	10	0.4	p ●°, ↗
22	1.1	5.0	2.2	2.18	-1.86	723.8	725.5	727.4	81	64	83	SW 2	W 1	SW 1	10	2	10	.	
23	1.2	9.6	5.2	4.95	1.61	728.3	730.4	732.8	92	61	86	SSW 1	SSW 1	S 1	9	4	10	.	U 6°
24	4.5		5.8	5.96	2.76	733.6	734.0	734.5	96	79	91	SW 1	NNE 1	SSW 1	10	9	1	2.0	a ●
25	3.4	15.7	11.2	9.80	6.54	732.9	731.9	734.0	93	52	81	SW 1	SW 2	ESE 1	1	3	10	0.7	p ●°
26	5.4	10.2	6.6	7.57	4.65	732.2	730.8	729.8	97	84	92	SSW 1	NW 1	SW 1	9	5	10	.	p ≡
27	6.4	10.0	8.8	8.41	5.68	730.0	732.5	735.6	94	89	94	SW 1	NNW 1	WSW 1	10	9	10	1.2	●
28	9.0	10.2	6.7	8.54	5.90	737.2	737.0	737.9	80	68	77	NE 1	NE 2	S 1	9	5	8	.	
29	6.5	6.4	5.8	6.14	3.68	738.4	738.2	739.3	86	79	84	N 1	NNE 1	NE 1	10	10	10	.	
30	4.2	4.2	2.4	3.64	1.26	739.2	738.5	737.4	88	89	97	SE 1	NW 1	ESE 1	10	10	10	.	p ≡
Mitt.	4.63	8.49	5.99	6.15	+3.12	727.88	727.63	728.87	84.7	68.9	81.3				7.9	7.1	8.2	71.5	Bemerkungen: 3. Schnee auf allen Bergen der Umgebung.
Temp.-Mitt. Nov. (1826-75): 4.55						24st. Mittel: 728.00 24st. Mitt.: 79.2						Windstill 5			24st. Mitt.: 7.9				
Nov. 1880 -M : 1.60						Mittlerer Barometerstand im Nov. (1836-75) : 725.85						N 32 S 33			Mittl. Bewölk. im Nov.				
Reduction des Mittels 1/5 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.27						Nov. 1880 -M : 2.15						NNE 42 SSW 69			1847-75: 7.8				
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1849-75) : 83.4						NE 44 SW 47			1880 -M: 0.1				
Oct. 28.-1. Nov. 7.21 -0.11						Nov. 1880 -M : -4.2						ENE 4 WSW 10			Mittl. Niederschlag Nov.				
2.-6. " 3.95 -2.49												E 10 W 12			1826-75: 74.0				
7.-11. " 4.90 -0.67												ESE 4 WNW 0			1880 -M: -2.5				
12.-16. " 9.11 4.86												SE 11 NW 15							
17.-21. " 7.12 3.17												SSE 5 NNW 6							
22.-26. " 6.04 2.84												(270 Beob.)							

1880 November.

St. Bernhard, Hospiz.

Länge von Greenwich: 7° 11'.
Breite: 45° 52'. Höhe: 2478m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	-7.8	-4.7	-6.7	-6.62	-3.46	564.1	564.7	564.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	0	0	
2	-5.5	-5.9	-9.2	-6.91	-3.61	563.0	560.9	559.8	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	1	4	3	7	
3	-9.6	-9.3	-8.0	-9.19	-5.75	557.7	558.0	558.8	—	—	—	SW 2	SW 3	SW 2	2	10	10	10	≡ ² ↘
4	-7.9	-5.8	-6.0	-6.73	-3.15	557.5	559.7	561.4	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 1	1	10	10	8	≡ ↘
5	-6.2	-3.1	-6.3	-5.08	-1.81	561.9	562.3	564.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	7	1	0	
6	-6.0	-0.4	-4.5	-3.91	-0.05	565.8	566.9	568.2	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	1	0	0	0	
7	-4.0	0.2	0.9	-1.26	2.73	568.4	569.4	570.4	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	1	0	0	0	
8	1.5	0.5	0.2	0.22	4.84	569.5	568.0	566.7	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	6	10	9	16.4 *
9	-0.8	1.7	-1.0	-0.17	4.08	565.7	564.9	564.7	—	—	—	NE 0	SW 1	NE 1	1	7	7	8	
10	-3.0	-2.2	-3.8	-3.51	0.87	564.4	564.9	566.2	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	2	3	8	0	≡ ↘
11	-2.0	-0.4	-4.1	-2.59	1.92	566.7	567.0	566.3	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	1	0	0	0	
12	-2.9	-1.4	-6.2	-3.66	0.99	566.0	565.9	567.6	—	—	—	SW 1	NE 2	NE 2	2	0	0	0	p ↘
13	-3.2	0.9	1.9	-0.04	4.74	567.4	567.8	568.2	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	2	10	8	8	≡ ↘
14	4.3	6.4	2.3	4.05	8.95	567.2	566.0	565.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	2	1	
15	-0.1	-1.2	-1.0	-1.54	3.48	563.0	563.8	564.6	—	—	—	SW 2	NE 1	SW 1	1	9	3	6	
16	-1.0	-2.3	-2.3	-2.36	2.78	563.0	559.7	555.1	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 3	3	6	10	10	10.2 * ≡ ↘
17	-3.7	-3.0	-7.7	-4.70	0.56	552.7	549.6	549.7	—	—	—	SW 2	SW 1	NE 1	1	10	10	2	16.8 * ≡ ↘
18	-9.0	-8.4	-8.6	-8.92	-3.54	551.3	552.2	552.9	—	—	—	NE 2	NE 1	SW 1	1	10	0	10	8.4 * ≡ ↘
19	-6.3	-2.2	-4.3	-3.89	1.61	554.3	555.9	558.7	—	—	—	SW 1	SW 2	NE 1	1	10	10	8	15.0 * ≡ ↘
20	-5.5	-2.9	-4.3	-4.41	1.19	559.7	562.1	562.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	2	3	3	7	≡
21	-5.1	-4.1	-3.9	-4.53	1.13	562.6	560.1	558.1	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 2	2	3	10	10	8.0 * ≡ ↘
22	-4.9	-4.2	-7.0	-5.16	0.66	558.5	560.7	563.0	—	—	—	SW 1	NE 1	SW 2	2	10	2	10	≡ ↘
23	-6.0	-4.3	-3.7	-5.15	0.78	563.7	566.3	568.1	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	1	6	4	3	↘
24	-2.6	1.7	-1.4	-0.77	5.26	569.1	570.2	571.2	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	3	2	0	
25	-0.2	3.2	-0.5	0.96	7.09	570.7	570.3	571.1	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	2	5	8	
26	0.1	4.3	1.9	2.58	8.81	570.5	570.3	569.4	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	5	5	3	
27	0.2	1.5	-1.3	-0.16	6.17	568.7	568.3	570.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	2	3	4	
28	-3.4	-0.4	-2.0	-2.34	4.09	570.9	571.6	573.0	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 2	2	10	3	1	a *° ≡
29	-3.1	-1.8	-2.2	-2.47	4.06	573.2	573.6	574.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	2	3	1	
30	-2.6	-0.1	-3.0	-1.75	4.88	574.1	573.1	573.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	1	0	
Mitt.	-3.53	-1.61	-3.43	-3.00	±3.40	564.39	564.50	564.92	—	—	—				5.0	4.4	4.3	74.8	
Temp.-Mitt. Nov. (1841-67): -5.50 Nov. 1880 -M : 2.80 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.26 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Oct. 23.-1. Nov. -5.23 -2.36 2.-6. " -6.35 -2.77 7.-11. " -1.46 2.79 12.-16. " -0.71 4.19 17.-21. " -5.90 0.19 22.-26. " -1.51 4.52 24st. Mittel: 564.59 Mittlerer Barometerstand im Nov. (1841-67) : 562.03 Nov. 1880 -M : 2.56 Windstill 2 N 0 S 0 NE 153 SW 189 E 0 W 0 SE 0 NW 0 (270 Beob.) 24st. Mitt.: 4.3 Mittl. Bewölk. im Nov. 1846-67: 5.4 1880 -M: -0.6 Mittl. Niederschlag Nov. 1841-67: 98.5 1880 -M: -23.7 Bemerkungen: 8. Schneehöhe 10.0^{cm} 16. " 10.0 " 17. " 25.0 " 18. " 10.0 " 19. " 16.0 " 21. " 7.0 " Total 78.0^{cm}																			

1880 November.
Beobachter: M. Tscheluen.

Grächen.

Länge von Greenwich: 7° 51'.
Breite: 46° 12'. Höhe: 1632m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.				
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages- Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h						
1	-5.0	-1.6	-5.0	-4.1	-5.6	623.6	627.9	629.4	—	—	—	SW	0	SW	0	0	0	0	2.0 { n *.				
2	-5.5	2.4	-2.0	-1.9	-3.2	626.7	623.9	622.9	—	—	—	SW	0	SW	0	10	4	10					
3	-3.2	-2.6	-4.0	-3.5	-4.6	621.0	621.8	621.7	—	—	—	SW	0	SW	0	10	10	10					
4	-1.4	2.8	0.0	0.8	-0.6	621.0	622.9	624.9	—	—	—	SW	0	SW	0	10	10	10					
5	-1.6	-1.4	-3.1	-2.2	-3.0	625.8	626.4	627.5	—	—	—	SW	0	SW	0	4	10	10					
6	-5.4	2.8	-2.5	-1.9	-2.5	630.6	630.8	631.8	—	—	—	SW	0	SW	0	0	0	0	1.8 ● 0 ^{1/2} -1 ^{1/2} p, *-6 ^p				
7	-2.0	7.0	1.5	2.0	1.5	631.9	632.1	633.2	—	—	—	SW	0	SW	0	0	0	0					
8	3.3	3.8	2.0	2.8	2.5	631.8	631.0	630.8	—	—	—	SW	0	W	0	10	10	10					
9	3.5	4.1	1.5	2.8	2.6	627.8	627.0	627.1	—	—	—	SW	0	SW	0	10	10	10					
10	0.3	0.8	-0.4	0.0	0.0	628.2	627.7	629.6	—	—	—	SW	0	SW	0	10	10	10					
11	0.4	3.3	-0.5	0.9	1.0	629.5	629.5	630.2	—	—	—	SW	0	SW	0	0	0	0	1 ^p -n				
12	-1.5	-2.6	-5.0	-3.2	-3.0	629.5	629.4	631.7	—	—	—	SW	0	SW	0	0	10	10					
13	-2.8	2.0	3.5	0.7	1.1	631.1	630.1	630.5	—	—	—	SW	0	SW	0	10	10	10					
14	4.1	12.0	6.0	7.2	7.7	628.4	627.0	625.9	—	—	—	SW	0	SW	0	5	3	0					
15	3.4	7.7	1.4	4.0	4.7	624.2	624.8	627.0	—	—	—	SW	0	SW	0	5	4	7					
16	1.5	6.0	5.0	4.0	4.8	623.7	620.7	616.8	—	—	—	SW	0	SW	0	10	10	10	5.5 II, * 11 ^a -n				
17	1.5	0.4	-2.0	-0.2	0.7	614.2	610.9	610.8	—	—	—	SW	0	SW	0	10	10	10					
18	-1.0	2.0	-2.5	-1.7	-0.7	613.9	614.2	615.4	—	—	—	SW	1	SW	1	0	0	10					
19	-2.0	1.0	-1.6	-1.1	0.0	616.6	617.6	619.9	—	—	—	SW	0	SW	0	10	10	10					
20	-1.4	3.0	-1.5	-0.2	1.1	623.1	624.7	625.8	—	—	—	SW	0	SW	0	10	5	10					
21	-3.0	2.0	0.0	-0.5	0.9	626.5	623.5	621.4	—	—	—	SW	0	SW	0	10	10	10	6.0 III, I, II, *, n *				
22	-2.0	0.2	-5.0	-2.5	-1.0	621.2	623.8	625.9	—	—	—	SW	0	SW	0	10	10	10					
23	-2.0	1.8	-2.0	-0.9	0.7	626.7	628.9	631.5	—	—	—	W	0	W	0	10	10	0					
24	0.0	5.0	2.3	2.2	3.9	633.1	633.5	633.7	—	—	—	SW	0	SW	0	2	4	2					
25	2.0	8.0	5.0	4.8	6.6	633.4	632.7	633.6	—	—	—	SW	0	SW	0	4	10	10					
26	2.8	8.5	5.5	5.3	7.2	633.8	632.3	631.8	—	—	—	SW	0	SW	0	10	10	10	n ● ² , III ² I				
27	4.2	8.2	2.0	4.6	6.6	630.3	631.0	633.2	—	—	—	SW	0	SW	0	10	6	7					
28	1.5	4.6	0.9	2.0	4.1	635.2	635.1	636.6	—	—	—	SW	0	SW	0	10	0	0					
29	1.2	6.6	4.0	3.7	5.9	637.3	636.6	637.1	—	—	—	SW	0	SW	0	3	0	10					
30	1.5	7.4	1.0	3.0	5.2	637.3	636.5	636.1	—	—	—	SW	0	SW	0	0	0	0					
Mitt.	-0.39	3.50	0.14	0.88	±3.10	627.88	627.11	627.78	—	—	—				6.4	6.2	6.9	15.8	Bemerkungen: 18. Vorm. früh Schneegestöber auf dem Weisshorn. 20. Vorm. früh Schneegestöber an den Bergen gegen Zermatt. — Schneefrei bis in die Alpen hinauf Ab.: 0 26. — Oefters Windstöße (v. NW). 16 Ab. (SW-W) — Morgenroth: 14 (i. E-SE) 15 (stark). 23 (stark; S-SW u. N-NE). 25 (id.). 26 (N-NE) 27 (S-SW). — Eis Vorm. früh 1. 2. 3 u. Ab. 6. 7. 13. 15. — Föhn: 8 Vorm. früh. 9 id. 10 id. 13 Ab. 24. 25. 26. 27 28 Vorm. früh. 29 Ab. — Grundnebel: 11. 12 Vorm. 20 id., früh. 22 id. u. Ab. — Nebel an den Bergen Vorm.				
Temp.-Mitt. Nov. (1864-75): -0.81					Mittel: 627.42					Mittel: —					Windstill 87					Mittel: 6.5			
Nov. 1880 -M : 1.69					Mittlerer Barometerstand im Nov. (1864-75) : 624.40					N 0 S 0					Mittl. Bewölk. im Nov.								
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2					Nov. 1880 -M : 3.02					NE 0 SW 3					1864-75: 5.6								
Pentadenmittel 1880					Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-75) : —					E 0 W 0					1880 -M: 0.9								
Abweich. vom Normalst.					Nov. 1880 -M : —					SE 0 NW 0					Mittl. Niederschlag Nov.								
Oct. 28.-1. Nov. -0.16 -1.98															1864-75: —								
2.-6. " -1.84 -2.78															1880 -M: —								
7.-11. " 1.70 1.52																							
12.-16. " 2.34 3.06																							
17.-21. " -0.74 0.40																							
22.-26. " 1.78 3.48																							

früh: 18 (herumziehende). 20 tagsüber. 22. 28 tagsüber (herumziehende). — Spuren von Erdbeben Ab.: 6 7^h. 7 5^h (schwacher Stoss)

8 10^h Vorm. 14 6^h. — Höhe des gefallenen Schnees: 4. 3^{cm}; 18. 7; 20. 14.

1880 November.
Beobachter: J. Caviezel.

Sils-Maria.

Länge von Greenwich: 9° 46'.
Breite: 46° 26'. Höhe: 1810^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. von Normist.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	-7.4	2.8	-4.0	-3.1	-2.7	612.7	612.7	614.1	71	48	80	N	oN	1 N	1	0	0	0							
2	-5.8	0.0	-4.4	-3.6	-3.1	612.7	611.1	610.6	76	64	84	N	oSW	2 SW	1	2	9	10	n (2/3) *°						
3	-5.5	-3.0	-4.0	-4.4	-3.7	608.7	608.4	608.4	94	81	81	S	1 S	1 S	0	10	10	10	*°, n *						
4	-2.7	1.8	-0.4	-0.6	0.3	608.2	609.6	610.4	95	76	93	S	o S	1 S	0	10	10	10	* n-8 ^a u. n						
5	-1.5	2.4	-5.4	-1.7	-0.6	611.2	611.5	613.2	92	81	83	NE	oSW	1 SW	0	8	8	0							
6	-7.2	3.0	-5.8	-3.5	-2.2	615.9	616.1	617.5	81	67	88	SE	oN	1 N	0	0	2	2							
7	-7.7	3.2	-3.4	-2.8	-1.4	618.5	618.4	618.3	75	40	92	S	oSW	1 SW	0	0	0	0							
8	0.1	3.6	0.8	1.3	2.9	617.8	617.1	616.4	77	84	93	SW	o S	1 S	0	7	10	10	● II-n						
9	0.9	4.4	1.8	2.2	4.0	614.5	613.6	613.0	93	84	93	N	oSW	1 SW	0	10	5	10							
10	0.3	6.0	-1.2	1.5	3.5	612.2	612.0	614.6	96	47	74	N	oE	o SW		10	4	4							
11	-5.9	3.4	-4.0	-2.4	-0.3	616.4	616.3	616.2	73	58	80	NE	oSW	1 SW	0	0	0	0							
12	-4.5	4.4	-2.8	-1.2	1.1	614.9	614.4	615.5	80	48	77	N	oN	1 N	0	0	0	0							
13	-1.2	6.4	1.8	2.1	4.6	615.7	615.5	615.1	75	61	91	W	oW	1 N	0	7	10	10	●° 4p						
14	-0.7	8.6	1.2	2.8	5.5	614.4	613.5	612.7	78	52	81	NW	oSW	1 SW	0	0	3	0							
15	0.3	4.6	-2.0	0.8	3.6	610.4	610.4	611.3	84	66	71	S	o S	1 S	0	3	3	0							
16	-1.6	2.6	0.8	0.4	3.4	610.6	609.9	606.5	71	64	87	S	o S	2 S	2	1	10	10	n (16/17) *						
17	-0.5	0.6	0.0	-0.2	2.9	600.7	600.3	598.5	94	93	94	S	o S	1 S	0	10	10	10	*°, n *°						
18	-2.0	-1.4	-4.0	-2.7	0.6	599.1	599.5	602.5	84	56	73	NW	oW	1 W	1	10	2	3							
19	-1.9	0.0	0.2	-0.8	2.7	602.4	602.6	605.5	93	93	91	S	2 S	1 S	1	10	10	10	*						
20	-4.7	1.4	-3.0	-2.3	1.3	608.7	610.0	612.0	92	74	70	S	o S	1 S	0	7	2	10							
21	-2.2	1.2	0.2	-0.5	3.3	612.6	611.3	609.4	82	74	96	N	oN	1 S	1	10	10	10	*° III-n						
22	0.4	2.0	-1.8	0.0	3.9	608.6	609.4	611.9	96	84	82	S	o S	1 S	1	10	10	10							
23	-9.2	-2.0	-7.6	-6.5	-2.4	614.8	614.1	617.2	90	71	90	S	oSW	1 SW	0	8	3	0							
24	-7.6	-1.0	-7.0	-5.4	-1.2	618.9	619.5	619.5	91	67	81	S	oN	1 N	0	0	0	0							
25	-5.8	4.0	-1.8	-1.4	3.0	619.8	619.0	619.0	80	54	91	S	o S	1 S	0	0	10	10							
26	-3.5	2.8	-2.0	-1.1	3.4	619.5	618.4	618.1	85	69	72	NE	oN	1 N	0	9	8	0							
27	-3.9	3.4	2.0	0.8	4.9	617.3	617.3	617.5	78	60	74	S	oE	o E	0	5	2	4							
28	1.4	1.4	-2.0	0.1	4.9	620.7	621.0	623.1	81	81	75	E	oN	1 N	0	10	7	0							
29	-7.3	-0.2	-6.0	-4.7	0.2	624.0	623.8	623.8	100	72	86	N	oN	1 N	1	10	0	0	≡ n-7 1/2°						
30	-7.0	0.0	-6.8	-4.8	0.3	623.9	623.0	622.5	69	71	69	NE	oN	o N	0	0	0	0							
Mitt.	-3.46	2.21	-2.85	-1.41	±2.60	613.51	613.82	613.81	84.2	68.0	83.1					5.6	5.8	4.8	119.6	Bemerkungen:					
Temp.-Mitt. Nov. (1864-75): -2.94 Nov. 1880 -M : 1.58 Reduction des Mittels 1/8 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Oct. 28.-1. Nov. -0.40 -0.40 2.-6. -2.76 -1.86 7.-11. -0.04 1.74 12.-16. 0.98 3.64 17.-21. -1.30 2.16 22.-26. -2.88 1.34										Mittel: 613.55 Mittel: 78.4 Mittlerer Barometerstand im Nov. (1864-75) : 610.77 Nov. 1880 -M : 2.78 Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-75) : 78.1 Nov. 1880 -M : 0.3										Windstill 54 N 10 S 18 NE 0 SW 9 E 0 W 3 SE 0 NW 0		Mittel: 5.2 Mittl. Bewölk. im Nov. 1864-75: 5.7 1880 -M: -0.5 Mittl. Niederschlag Nov. 1864-75: 82.1 1880 -M: 37.5		8. Ab. 4-7 ^h starker Regen. 10. Thalsohle und sonnige Berghalden weit hinauf wieder schneefrei. 16. Eingeschneit. — Höhe des gefallenen Schnees: 3. 14 ^{cm} ; 4. 6; 16. 15; 17. 40; 19. 2; 21. 26.	

1880 November.

Neuenburg: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 57'.
Breite: 47° 0'. Höhe: 488m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	-2.1	6.1	3.7	2.4	-3.2	724.5	724.6	725.1	96	64	85	NE	o SW	o-1 SW	o	1	1	10	.	— I
2	0.7	7.5	2.9	3.5	-1.9	721.7	718.3	714.6	93	70	75	N	o NE	3 NE	3	10	5	10	.	— I, p
3	1.7	0.3	2.7	1.4	-3.8	712.0	712.9	713.6	85	89	78	NE	3 NE	1 NE	3	10	10	10	6.5	☉ I, * 7 ^{1/2} a-2p, ☉ * -9p, ☉ III
4	1.4	2.7	2.5	2.0	-3.1	714.3	717.8	720.1	87	83	86	NE	1 NE	1 NE	o	10	10	10	.	.
5	2.1	3.5	0.7	1.9	-3.0	720.8	722.1	725.0	96	88	90	NE	o NE	1 NE	o	10	10	10	2.9	* ☉ 7p-n, n ☉
6	0.9	4.3	2.5	2.4	-2.3	726.2	725.9	727.0	96	87	80	NE	o NE	2 NE	1	10	2	10	.	.
7	2.3	6.6	3.3	3.9	-0.7	726.8	726.5	727.0	86	73	90	NE	o NE	o SW	o	10	8	10	.	☉ 3p-n
8	2.5	5.1	4.4	3.8	-0.6	724.0	723.6	723.6	96	86	95	NW	o NW	o NE	o	10	10	10	0.8	p n ☉
9	4.7	5.7	4.5	4.8	0.6	721.8	721.7	722.2	81	83	87	NE	3 NE	2 NE	o	10	10	10	.	☉ I
10	5.3	8.7	3.5	5.6	1.5	721.7	722.4	725.0	70	56	68	NW	3 SW	1 NE	o	10	2	0	.	☉ I
11	-1.5	6.2	4.1	2.7	-1.2	724.6	724.4	725.1	92	78	90	NE	o SW	o NW	o	2	3	10	.	— I
12	3.5	7.1	5.4	5.1	1.3	725.0	724.9	726.3	90	84	77	NE	o SW	o NW	o	10	3	10	.	.
13	5.9	9.1	9.8	7.9	4.3	725.0	723.7	723.0	85	77	86	W	o SW	1 W	2	10	10	10	.	☉ 9 ^{1/4} -9 ^{3/4} a
14	4.5	11.3	9.3	8.2	4.8	720.5	717.6	715.3	88	72	59	W	1 SW	1 SW	1	2	1	0	.	☉ 10a-1p
15	11.2	9.8	8.9	9.8	6.5	715.5	718.3	718.5	59	63	74	SW	3 SW	3 SW	3	3	10	10	.	n ☉, ☉
16	9.5	12.1	9.3	10.1	6.9	713.4	707.7	705.3	72	75	84	SW	3 SW	1 SW	3	9	10	10	13.6	☉ I, ☉ 6 ^{3/4} p-n, ☉ III-n
17	6.7	6.7	6.5	6.4	3.4	704.7	703.1	703.0	94	97	87	SW	2 SW	1 SW	2	10	10	10	2.7	☉ 9a-2p
18	2.3	7.2	6.0	5.0	2.1	707.9	706.2	704.2	73	70	82	SW	1 SW	1 SW	2	2	7	10	7.2	☉ 7 ^{3/4} p-n
19	8.7	8.5	7.5	8.0	5.3	704.9	708.0	712.2	79	78	84	SW	3 SW	2 SW	1	10	10	10	2.7	a ☉, ☉ 8 ^{1/4} a-5p
20	5.9	11.4	5.5	7.4	4.8	714.9	715.6	719.4	94	61	79	SW	1 SW	3 SW	2	10	3	2	.	☉ II
21	2.9	3.8	1.7	2.5	0.0	720.6	717.7	714.4	83	88	93	NE	2 NE	2 NE	1	10	10	10	0.2	☉ 7p-n
22	2.7	5.0	2.5	3.2	0.9	716.2	718.1	720.3	80	77	86	SW	1 SW	1 NE	o	10	7	10	.	.
23	1.5	6.4	4.3	3.9	1.7	721.2	723.2	725.0	93	75	88	NE	1 NW	o W	o	10	3	10	.	.
24	3.9	7.1	5.1	5.2	3.1	726.5	726.7	727.2	97	87	91	SW	o SW	o SW	o	10	9	0	.	.
25	1.9	8.9	10.9	7.0	5.1	725.7	724.3	726.4	96	81	81	SW	o SW	o SW	1	10	9	10	0.3	☉ 4 ^{1/3} p-n
26	5.3	8.7	5.3	6.2	4.4	725.2	724.0	722.4	94	93	83	NW	o SW	o W	o	8	9	0	0.1	☉ 0 ^{1/2} -0 ^{3/4} p
27	4.7	7.8	7.3	6.4	4.7	723.2	725.4	728.1	97	94	91	NE	o SW	o N	o	10	10	10	1.0	☉ 10 ^{1/2} a u. 4-7p
28	5.9	9.9	6.7	7.3	5.7	731.2	730.3	731.2	94	74	83	NE	1 E	2 E	2	8	2	0	.	.
29	4.7	6.1	4.3	4.8	3.3	731.7	731.2	732.2	93	85	91	NE	o NE	o W	o	10	10	10	.	.
30	3.1	4.3	2.7	3.2	1.8	731.8	731.7	730.5	95	87	93	SW	o SW	o NW	o	10	10	10	.	.
Mitt.	3.76	6.92	5.11	5.06	+3.07	720.78	720.83	721.11	87.8	79.2	83.9					8.5	7.1	8.1	38.0	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Nov. (1864-75): 3.57						Mittel: 720.84			Mittel: 83.7			Windstill 42			Mittel: 7.9					1. Vorm. früh Eisdicke 1/2 cm. 11. Vorm. früh Nebel auf dem andern Seeufer. 14/15. Nachts Windstöße a. SW. 15. Vorm. 7 ^h id. 16. Vorm. id.; Ab. heftiger Wind, besonders um 10 ^h . 20. Mitt. 12 ^h starker SW. 25. Vorm. 7-11 ^{1/2} Bodennebel. 27. Vm. früh id. — Wind auf dem See Mitt. (SW): 3. 23. — Schnee am Chaumont Vorm. früh: 6. 22. — Nebel am Chaumont Vorm.: 4 Mitt. 5. 6 Nachm. 7 früh. 8 id. 9. 11 Mitt. 12 früh. 17. 20 id. 21. 23 früh. 29. 30. — Alpen sichtbar Vorm.: 1. 2.
Nov. 1880 -M : 1.49						Mittlerer Barometerstand im Nov. (1864-75) : 718.83					NE 31 SW 45			Mittl. Bewölk. im Nov.						
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2						Nov. 1880 -M : 2.01					E 4 W 3			1864-75: 8.0 1880 -M: -0.1						
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-75) : 84.0					SE 0 NW 3			Mittl. Niederschlag Nov. 1864-75: 78.6 1880 -M: -40.6						
Oct. 28.-1. Nov. 6.02 0.02						Nov. 1880 -M : -0.3														
2.-6. " 2.24 -2.82																				
7.-11. " 4.16 -0.03																				
12.-16. " 8.22 4.76																				
17.-21. " 5.88 3.12																				
22.-26. " 5.10 3.04																				
11. 13. 14. 15. 16. 18 früh. 19 id. 20. 23 Mitt. 24 id. 25 id. 26. 27 8 ^h . 28 früh. — Höhe des gefallenen Schnee's: 3. 1 ^{cm} .																				

1880 November.
Beobachter: R. Wehrli.

Altstätten.

Länge von Greenwich: $9^{\circ} 33'$.
Breite: $47^{\circ} 23'$. Höhe: 478^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h												
1	0.2	6.4	3.7	3.2	-2.5	725.2	724.7	725.8	87	51	77	NW	o	SE	o	SW	o	9	5	10	.								
2	1.6	6.6	1.8	3.1	-2.4	723.4	720.7	717.2	84	70	84	SW	o	SW	o	NW	o	5	7	0	.								
3	2.6	6.0	4.0	4.0	-1.3	714.0	714.4	715.4	78	74	85	NW	o	SW	o	SW	o	9	10	10	0.3								
4	2.2	5.8	4.4	3.9	-1.2	716.4	717.9	720.8	95	72	84	W	o	NW	o	W	o	10	8	10	.	●° 0-1 ^a							
5	3.0	2.6	0.5	1.8	-3.2	721.8	723.0	726.2	90	84	99	W	o	W	o	S	o	10	10	10	9.8	* 10 ¹ / ₂ ^a , ●, * III-n							
6	1.4	4.4	3.4	2.9	-1.9	727.9	727.5	727.7	98	85	90	S	o	S	o	S	o	10	10	10	.								
7	3.0	4.6	3.3	3.4	-1.2	728.1	727.9	728.0	95	89	90	W	o	W	o	W	o	10	10	10	.								
8	2.2	4.2	3.5	3.1	-1.3	725.9	724.8	725.6	93	92	99	W	o	W	o	W	o	10	10	10	0.5	●° 3 ¹ / ₂ ^p							
9	4.4	5.8	4.0	4.5	0.3	724.3	722.4	722.2	95	91	98	W	o	W	o	W	o	10	10	10	.								
10	4.2	8.0	5.0	5.5	1.5	722.2	722.7	726.1	98	79	89	NW	o	W	o	SW	o	10	7	9	.								
11	2.6	6.2	3.8	4.0	0.1	726.1	721.9	725.9	95	83	94	SW	o	SW	o	SW	o	8	3	7	.								
12	2.6	4.4	3.2	3.2	-0.5	726.0	726.0	726.9	80	89	80	SW	o	SW	o	SW	o	10	10	7	2.6								
13	3.4	7.0	7.0	5.6	2.1	725.5	724.0	723.7	92	87	96	W	o	W	o	W	o	10	10	8	3.9	n ● ●							
14	5.0	11.0	6.4	7.3	3.9	721.0	718.5	716.3	98	80	83	NW	o	NW	o	NW	o	7	1	0	.								
15	12.0	11.2	7.5	10.0	6.8	715.4	717.5	718.8	54	61	68	SW	1	SW	1	SW	o	2	10	2	0.5	●° 0 ¹ / ₂ -3 ^p							
16	5.8	16.8	14.3	12.1	9.1	718.7	708.6	705.1	84	26	42	NW	o	SW	2	SW	1	3	7	5	2.6								
17	5.8	4.7	4.7	4.9	2.0	706.7	705.2	704.5	96	76	97	NE	o	NE	o	NE	o	10	10	10	15.8	n ● ●							
18	3.7	7.6	10.0	6.9	4.2	708.9	707.6	704.6	77	61	22	W	o	S	1	S	1	5	1	9	.	n (18/19) ↙							
19	11.2	10.0	6.6	9.1	6.6	705.7	708.3	713.3	42	67	93	SW	2	W	2	W	o	9	10	10	6.0	● 0 ^p -n							
20	5.4	10.8	4.8	6.8	4.4	716.4	717.0	720.2	89	65	90	W	o	W	o	W	o	10	1	5	.								
21	3.8	5.1	4.4	4.2	2.0	722.7	719.9	715.5	88	86	90	W	o	W	o	W	o	10	9	9	.								
22	3.2	3.2	3.2	3.0	0.9	716.9	719.9	721.9	98	90	89	W	o	SW	o	SW	o	10	10	10	.	≡ I							
23	1.2	5.2	3.0	2.9	1.0	722.2	724.4	727.0	90	83	84	SW	o	SW	o	SW	o	2	4	10	.								
24	2.8	8.0	6.1	5.4	3.6	727.5	727.6	727.8	85	66	89	NW	o	NW	o	NW	o	1	7	10	.								
25	5.2	11.0	8.4	8.0	6.4	726.6	725.2	726.2	69	63	71	NE	o	NE	o	NE	o	2	7	7	.								
26	4.8	13.4	10.0	9.2	7.7	726.8	724.7	723.4	79	59	68	NE	o	NE	o	NE	o	3	8	1	.								
27	5.6	11.5	8.5	8.3	7.0	724.1	725.6	728.8	93	78	98	N	o	N	o	N	o	2	7	10	9.6	● III-n							
28	5.8	9.0	5.6	6.6	5.4	732.7	732.9	733.2	96	81	93	N	o	N	o	N	o	10	5	0	.								
29	7.0	5.4	4.0	5.3	4.3	732.9	732.4	732.9	79	89	97	N	o	N	o	N	o	8	10	10	.	≡ 9 ^a							
30	2.0	2.8	0.3	1.5	0.6	733.1	732.7	731.8	98	97	98	N	o	N	o	N	o	10	10	10	.	≡							
Mitt.	4.12	7.29	5.18	5.89	+3.18	722.22	721.66	722.14	86.5	78.8	84.6							7.5	7.6	7.6	51.6	Bemerkungen:							
Temp.-Mitt. Nov. (1864-75) : 3.33 Nov. 1880 -M : 2.00 Reduction des Mittels 1 ¹ / ₂ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2 Pentadenmittel 1880 Oct. 28.-1. Nov. 6.48 0.88 2.-6. " 3.14 -2.00 7.-11. " 4.10 -0.12 12.-16. " 7.64 4.28 17.-21. " 6.38 3.34 22.-26. " 5.70 3.92																						Mittel: 722.01 Mittel: 83.3 Mittlerer Barometerstand im Nov. (1864-75) : 719.57 Nov. 1880 -M : 2.44 Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-75) : 85.4 Nov. 1880 -M : -2.1		Windstill: 82. N 0 S 2 NE 0 SW 7 E 0 W 2 SE 0 NW 0		Mittel: 7.6 Mittl. Bewölk. im Nov. 1864-75: 7.1 1880 -M: 0.5 Mittl. Niederschlag Nov. 1864-75: 86.7 1880 -M: -35.1		1. Mitt. Berge scheinbar sehr nahe. — Föhn: 10 2 ¹ / ₂ ^a Nachm. 15 Vorm. 18 seit Mitt. (Nachts stark). 19 Vorm. früh. — Morgenroth: 25. 26. 27. — Angeschneit Vorm. früh: 4 (auf dem Gätziberg). 17 (Ka- mor u. Fährnern). 18 (Saurücken u. St. Anton). 28 (Kamor u. Fährnern frisch angeschneit). — Hochnebel: 7. 8. 9. 10 Vorm. früh. 12 Vorm. 21. 22 Nachm. — Höhe des gefall. Schnee's: 6. 2 ^{cm} .	

1880 November.
Beobachter: A. Garbald.

Castasegna.

Länge von Greenwich: 9° 31'.
Breite: 46° 20'. Höhe: 700m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. vom Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	-1.0	8.1	6.4	4.3	-2.5	702.6	701.5	703.7	66	39	—	E	SE	NE	1	0	0	0			
2	1.6	7.1	2.7	3.6	-3.1	702.6	701.4	700.6	59	32	66	E	SW	NE	0	5	5	1	1.8		
3	1.1	2.7	2.2	1.8	-4.7	699.9	699.3	699.0	91	89	92	SW	SE	SW	0	10	10	10	n a * ●, p ●°		
4	0.9	2.4	3.3	2.0	-4.3	697.6	699.7	700.5	92	97	95	NE	SW	—	0	10	10	10	n a ●, * p ●°		
5	3.1	6.9	2.7	4.0	-2.2	700.7	701.7	703.5	94	87	91	NE	SE	NE	0	9	10	0	1.6		
6	2.1	7.3	2.3	3.7	-2.3	704.9	706.0	708.3	75	67	87	E	SE	NE	0	0	1	0			
7	1.7	8.1	3.6	4.3	-1.5	708.6	708.4	708.7	68	57	66	E	SE	NE	0	0	0	0			
8	5.6	6.2	6.3	5.8	0.1	706.8	706.2	704.6	65	89	94	E	NE	SW	0	5	10	9	25.7		
9	6.3	7.5	6.9	6.7	1.2	702.9	702.3	702.1	95	94	97	E	SE	SW	0	10	5	10	1.7		
10	4.7	7.1	9.1	6.8	1.4	700.2	700.1	702.9	98	96	35	E	SW	NE	1	7	10	0	n ●, ≡ ll		
11	3.8	8.6	2.8	4.9	-0.3	705.3	706.1	706.5	43	45	62	E	SE	NE	0	0	0	1			
12	1.4	6.1	2.4	3.1	-2.0	704.1	703.6	704.2	67	67	71	E	SE	NE	0	0	0	0			
13	6.1	9.3	11.6	9.0	4.1	702.8	702.5	702.6	63	61	56	NE	SW	N	0	5	6	7			
14	7.4	9.1	5.3	7.1	2.4	701.9	700.9	701.3	58	65	74	E	SW	NE	0	1	1	0			
15	5.4	9.2	5.1	6.4	1.8	698.6	698.3	699.9	78	75	69	NE	NW	NE	0	1	1	0			
16	4.4	8.4	5.6	5.9	1.5	699.1	697.8	693.7	59	51	96	E	SW	NE	0	1	9	10	33.5		
17	3.9	3.3	4.1	3.6	-0.7	688.6	686.7	683.9	90	87	92	E	SE	N	0	10	10	10	67.9		
18	5.8	6.7	2.9	4.9	0.8	685.9	687.5	692.0	61	32	54	NE	SE	NE	0	6	1	2	2.1		
19	2.4	5.9	5.9	4.5	0.5	691.8	692.7	694.2	93	89	80	NE	NE	NE	0	10	10	10	0.3		
20	4.2	6.3	5.2	5.0	1.1	696.7	699.1	701.0	79	70	75	NE	NE	N	0	0	4	7			
21	5.4	8.1	4.8	5.9	2.2	701.6	699.5	697.6	83	69	77	N	W	NE	0	10	10	10	26.6		
22	5.4	6.7	5.1	5.5	1.9	697.4	699.0	701.7	95	95	89	E	NE	NE	0	10	10	2	0.8		
23	3.4	6.3	2.9	4.9	0.5	704.1	705.5	707.9	58	75	76	NE	SE	NE	0	1	6	0			
24	1.6	4.3	4.6	3.3	0.0	709.0	709.9	710.1	64	53	51	NE	NE	NE	0	0	0	0			
25	2.7	8.6	5.7	5.5	2.3	709.7	708.8	708.4	60	58	66	NE	NE	NE	0	0	9	10			
26	4.6	8.1	5.1	5.7	2.6	707.7	707.5	707.0	70	72	70	E	NW	NE	0	1	5	0			
27	4.8	6.6	4.8	5.2	2.2	705.9	706.1	707.0	61	64	—	NE	NE	NE	0	0	0	0			
28	10.6	12.8	8.0	10.3	7.5	708.7	709.6	712.8	52	39	—	NE	NE	SE	0	1	8	0			
29	5.1	5.3	4.3	4.7	2.0	713.7	713.7	713.7	57	62	60	NE	SE	SE	0	0	0	0			
30	5.9	7.5	7.7	6.8	4.2	713.1	711.5	711.4	47	48	35	NE	SE	NE	0	0	0	0			
Mitt.	4.01	7.04	4.98	5.14	+2.13	702.42	702.48	703.03	71.4	67.2	73.2					3.8	5.0	3.6	133.1	Bemerkungen: 18. Mitt. windig.	
Temp.-Mitt. Nov. (1864-75): 4.49						Mittel: 702.63			Mittel: 70.6			Windstill 85			Mittel: 4.1						
Nov. 1880 -M : 0.65						Mittlerer Barometerstand im Nov. (1864-75) : 699.91			Nov. 1880 -M : 2.72			N 0 S 0			Mittl. Bewölk. im Nov.						
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2						Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-75) : 69.8			Nov. 1880 -M : 0.8			NE 3 SW 0			1864-75: 5.5						
Pentadenmittel 1880												E 1 W 0			1880-M: -1.4						
Oct. 28.-1. Nov. 6.22												SE 1 NW 0			Mittl. Niederschlag Nov.						
2.-6. „ 3.02															1864-75: 104.5						
7.-11. „ 5.70															1880-M: 78.6						
12.-16. „ 6.30																					
17.-21. „ 4.78																					
22.-26. „ 4.80																					

1880 November.
Beobachter: C. Rezzonico.

Lugano.

Länge von Greenwich: 8° 57'.
Breite: 46° 0'. Höhe: 275^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	2.4	11.2	2.6	5.2	-3.6	740.2	738.1	739.9	95	55	89	E	o SE	o SE	o	0	0	0		☾ I
2	1.4	11.0	3.0	4.9	-3.7	740.3	738.3	737.6	92	50	93	SE	o SE	o SE	o	3	2	4	0.6	☾ I
3	3.9	5.4	5.0	4.6	-3.8	737.2	736.7	736.1	92	81	84	NW	o NW	o NW	o	10	10	10	18.4	● ^o n-8 ^a , ● 9 ^p -n
4	2.4	4.6	3.4	3.3	-5.0	735.2	737.4	738.1	97	92	97	NW	o NW	o NW	o	10	10	10	17.2	● -2 ^a
5	5.0	11.0	4.6	6.7	-1.4	738.5	738.3	741.0	93	88	95	NW	o NE	o NE	o	10	7	3	.	
6	3.4	11.6	8.3	7.6	-0.3	742.2	743.0	745.1	93	74	93	NE	o NE	o NE	o	0	1	10	.	☾ I
7	3.4	11.8	5.0	6.5	-1.8	746.1	745.5	745.5	97	69	93	NE	o SE	o SE	o	1	0	0	.	☾ I
8	4.6	9.2	7.0	6.7	-0.9	744.1	743.6	741.9	95	83	93	SE	o SE	o SE	o	10	10	10	14.6	☾ I, p n ●
9	7.6	11.6	9.4	9.3	1.9	739.9	738.4	739.1	97	89	94	NW	o SW	o SW	o	7	2	10	2.4	● 8 ^{1/2} -11 ^a u. 8-9 ^p
10	7.2	12.9	6.2	8.6	1.4	738.9	736.7	738.7	94	78	97	SW	o S	o S	o	9	0	0	.	☾ I
11	7.0	12.6	8.0	9.0	1.9	741.9	743.1	743.1	93	64	91	S	o SE	o SE	o	0	0	9	.	☾ I
12	3.1	12.0	4.9	6.5	-0.4	741.5	740.5	741.4	88	72	92	SE	o SE	o SE	o	0	0	0	.	☾ I
13	2.0	10.6	6.6	6.2	-0.6	740.9	740.0	739.2	94	76	91	SE	o SE	o SE	o	2	0	0	.	☾ I, ☾ III
14	2.0	12.2	6.6	6.7	0.1	739.3	737.5	737.4	94	75	95	SE	o SE	o SE	o	3	0	0	.	☾ I, ☾ III
15	7.8	13.2	6.0	8.8	2.4	736.3	734.8	735.8	98	75	91	SE	o SE	o SE	o	9	1	0	.	☾ I, ☾ III
16	2.2	9.6	5.8	5.7	-0.6	735.5	734.6	730.9	92	96	98	SE	o SE	o SE	o	1	10	10	16.6	☾ I, ● 1 ^{1/2} -5 ^{1/2} u. 10 ^p -4 ^a
17	7.4	9.8	9.0	8.5	2.4	724.9	721.4	719.5	94	92	95	SE	o SE	o SE	o	10	10	10	27.5	● ² 8 ^a -12 ^p
18	4.2	13.8	5.6	7.7	1.7	723.2	721.9	727.3	93	40	74	SE	o N	1 NW	o	0	0	5	.	☾ III
19	6.4	7.0	6.0	6.3	0.5	728.8	729.4	730.9	84	95	94	NW	o NW	o NW	o	10	10	2	0.6	a ● ^o
20	1.6	11.4	5.0	5.8	0.1	733.5	735.4	733.3	94	75	93	NW	o NW	o NW	o	1	1	7	1.2	☾ I, n ●
21	5.8	8.6	6.0	6.6	1.1	737.9	737.9	734.6	94	95	93	NW	o NW	o NW	o	10	10	10	23.6	a ● ^o , p ● ² , n ●
22	7.4	10.6	6.0	7.8	2.4	733.9	735.9	739.9	97	93	93	NW	o NW	o NW	o	10	10	10	10.0	● 7-10 ^a , 6-8 ^p u. n
23	5.8	10.0	6.0	7.1	1.9	741.4	742.9	745.0	97	84	93	SW	o SW	o SW	o	10	9	5	.	
24	2.6	10.8	5.0	5.9	0.8	747.0	747.0	746.6	97	72	93	SW	o W	o W	o	1	1	1	.	☾ I
25	2.8	10.4	6.2	6.3	1.3	747.0	745.5	745.4	93	70	94	W	o W	o W	o	0	5	10	.	☾ I
26	4.2	10.0	5.8	6.5	1.7	745.0	744.7	744.0	94	84	94	W	o W	o W	o	4	8	1	.	☾ I
27	4.0	11.4	5.4	6.7	2.0	743.9	743.7	744.0	98	75	80	W	o W	o W	o	1	0	0	.	☾ I
28	3.6	10.6	7.6	7.1	2.5	746.0	747.0	750.0	93	80	86	W	o W	o W	o	1	4	7	.	☾ I
29	3.8	10.6	4.6	6.1	1.7	750.4	751.0	751.0	76	83	95	W	o W	o W	o	1	0	0	.	☾ I
30	2.0	10.6	6.8	6.3	2.0	750.4	748.5	748.0	85	76	95	W	o W	o W	o	0	0	0	.	☾ I
Mitt.	4.27	10.54	5.91	6.71	+1.71	739.81	739.83	739.69	93.1	78.4	91.9					4.4	4.0	4.7	137.7	
Temp.-Mitt. Nov. (1864-75): 6.88						Mittel: 739.62			Mittel: 87.5			Windstill 89			Mittel: 4.4			Bemerkungen:		
Nov. 1880 -M : 0.39						Mittlerer Barometerstand im Nov. (1864-75) : 736.79						N 1 S 0			Mittl. Bewölk.			3. Vorm. früh Schnee bis zu 600 ^m herab. 4. id. bis 400 ^m . 27. Cirri.		
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. -0.2						Nov. 1880 -M : 2.88						NE 0 SW 0			im Nov.			Mondhof Ab.: 13. 14. 15. 18.		
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-75) : 77.1						E 0 W 0			1864-75: 5.2					
Oct. 28.-1. Nov. 8.28 -0.86						Nov. 1880 -M : 10.7						SE 0 NW 0			1880 -M: -0.8					
2.-6. " 5.42 -2.84															Mittl. Niederschlag Nov.					
7.-11. " 8.02 0.60															1864-75: 133.5					
12.-16. " 6.78 0.18															1880 -M: 4.2					
17.-21. " 6.98 1.16																				
22.-26. " 6.72 1.62																				

Bemerkungen:
3. Vorm. früh Schnee bis zu 600^m herab. 4. id. bis 400^m. 27. Cirri.
Mondhof Ab.: 13. 14. 15. 18.

1880 November.
Beobachter: H. Preiswerk.

Basel: Bernoullianum.

Länge von Greenwich: 7° 35'.
Breite: 47° 33'. Höhe: 278m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.											
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h													
1	3.2	8.0	1.0	3.9	-2.1	742.9	743.8	744.0	76	60	91	SW	0 N	1 S	0	7	10	10	.											
2	4.4	5.2	4.2	4.4	-1.4	741.4	738.8	735.0	93	87	66	N	0 N	1 SE	2	10	10	3	.											
3	0.2	3.5	2.6	1.9	-3.8	732.4	732.9	734.1	96	76	86	N	0 N	0 N	0	10	10	10	.											
4	0.2	2.4	2.1	1.4	-4.1	733.9	737.4	740.3	93	82	89	N	1 N	1 N	0	10	10	10	.											
5	-0.2	0.6	0.4	0.1	-5.3	741.4	742.6	743.9	92	88	78	N	0 N	0 N	0	10	10	10	5.8	≡° II, * 3 1/2 -10P										
6	-0.2	1.4	-0.6	0.0	-5.2	745.1	746.4	746.7	97	93	100	N	0 N	0 E	0	10	0	10	.											
7	-0.2	2.8	2.2	1.4	-3.6	746.0	746.7	746.4	100	89	100	N	0 N	0 N	0	10	10	10	.	≡ I										
8	2.0	4.2	2.6	2.7	-2.2	745.8	743.4	743.6	93	87	96	N	0 N	1 N	0	10	10	0	.											
9	3.6	5.0	4.8	4.3	-0.4	742.7	740.2	741.3	97	87	90	N	0 N	0 N	0	10	5	10	.											
10	4.6	7.6	6.0	5.9	1.3	741.5	742.2	744.6	84	65	79	N	1 NE	1 N	0	10	8	5	.											
11	0.4	7.4	1.8	3.0	-1.4	744.5	743.5	744.1	96	66	93	N	0 N	0 NE	1	10	7	0	.											
12	1.8	8.8	6.4	5.5	1.2	744.4	742.8	744.5	93	37	94	S	0 N	1 NE	0	10	5	10	0.9											
13	6.4	10.0	11.0	8.9	4.8	743.2	742.1	739.7	100	89	87	S	1 W	1 NW	2	10	10	10	0.4	●° n-12 ^a										
14	5.6	12.4	6.6	8.0	4.0	738.9	734.9	733.5	91	72	63	S	1 E	0 SE	1	5	0	4	.											
15	11.6	11.8	11.6	11.5	7.7	733.4	735.7	735.6	69	61	61	SW	4 SW	4 SW	3	10	10	10	.	n 1/2 ^a , 1/2 ^a , 1/2 ^a III										
16	12.4	17.2	13.8	14.3	10.6	729.8	725.2	722.8	68	56	63	SW	2 SW	2 SW	4	10	10	10	5.0	1/2 ^a , 1/2 ^a 7 1/2 P-n, ● 10 1/2 P-2 1/2 ^a										
17	7.8	9.2	7.6	8.0	4.4	723.2	721.8	720.8	89	84	94	S	0 S	0 SE	1	10	10	10	0.1	●° 3-4P										
18	4.4	8.2	8.0	6.7	3.3	726.9	724.4	720.6	80	58	60	NW	1 SE	1 S	1	0	1	10	.											
19	12.2	8.5	6.6	8.9	5.6	721.8	726.3	730.2	57	83	85	SW	4 SW	3 SE	0	10	10	5	3.0	1/2 ^a n-1, 1/2 ^a , ● 8-10 ^a u. 4-4 1/2 ^a P										
20	6.4	13.4	4.2	7.8	4.7	732.7	733.3	740.1	94	55	77	E	0 W	1 NW	1	10	7	10	.											
21	-0.4	0.4	0.0	-0.2	-3.2	741.9	739.1	734.6	100	94	100	W	1 W	0 W	0	10	10	10	0.1	≡° V										
22	1.2	1.2	0.8	0.9	-2.0	736.5	738.8	739.8	93	100	91	N	1 W	1 W	0	10	10	10	0.2	≡ V										
23	0.2	7.5	6.8	4.6	1.8	741.0	741.5	743.9	71	69	74	S	0 S	1 S	1	10	2	10	.											
24	6.6	10.3	7.4	7.9	5.8	743.8	744.8	745.5	76	74	89	SE	1 SE	1 SE	1	10	10	5	.											
25	5.8	11.4	9.8	8.8	6.3	743.8	742.2	744.6	88	65	95	S	1 S	1 S	1	0	9	10	0.3	●° 6 1/2-7 1/2 P										
26	9.8	12.3	9.6	9.8	7.4	743.0	741.6	740.2	86	76	81	E	1 S	1 S	1	10	10	0	.	●° II										
27	8.2	11.5	9.0	9.4	7.1	741.9	743.9	747.3	86	81	86	E	0 NW	1 N	0	10	10	10	.											
28	7.0	9.6	5.4	7.1	5.0	750.9	751.2	751.5	97	84	100	N	0 N	1 N	1	10	10	10	.	≡° I										
29	4.0	6.8	5.8	5.8	3.3	750.8	750.8	751.1	100	79	88	N	0 E	1 E	1	10	10	10	.	≡° I										
30	5.0	5.8	3.8	4.7	2.8	751.3	750.3	749.9	84	85	90	E	0 E	1 E	1	10	10	10	.											
Mitt.	4.47	7.48	5.38	5.58	+4.08	739.88	739.59	740.00	88.0	76.1	84.9				9.1	8.1	8.1	15.8		Bemerkungen:										
Temp.-Mitt. Nov. (1864-75) : 4.10						Mittel: 739.88					Mittel: 83.0					Windstill: 40					Mittel: 8.4					18. Vorm. früh Eis. —				
Nov. 1880 -M : 1.48																N 10 S 10										Stürmisch: 14/15 Nachts.				
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im Nov.										NE 2 SW 26					Mittl. Bewölk.					15 Vorm. 16 seit 7 1/2 ^a Ab.				
auf das wahre 24stünd. Mittel nach						(1864-75) : 737.48										E 5 W 4					im Nov.					(heftiger Sturm). 18 19				
50jähr. Genfer Beob. : -0.2						Nov. 1880 -M : 2.35										SE 8 NW 5					1864-75: 7.7					Nachts. 19 seit 9 1/2 ^a Vorm.				
Pentadenmittel 1880						Mittlere Feuchtigkeit im Nov.															1880 -M: 0.7					(starker S).				
Oct. 28.-1. Nov. 7.02					0.68	(1864-75) : 82.1															Mittl. Nieder-									
2.-6. " 1.56					-3.96	Nov. 1880 -M : 0.9															schlag Nov.									
7.-11. " 3.46					-1.26																1864-75: 72.4									
12.-16. " 9.64					5.66																1880 -M: -56.6									
17.-21. " 6.24					2.96																									
22.-26. " 6.40					3.76																									

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

December 1880.

Für die Bezeichnung der Hydrometeore und anderer Phänomene werden nach dem Vorschlag des internationalen Meteorologen-Congresses folgende Symbole angewandt:

● = Regen.	△ = Thau.	☉ = Gewitter.	⊙ = Sonnenhof.
* = Schnee.	┐ = Reif.	⚡ = Blitz, Wetterleuchten.	⊕ = Sonnenring.
△ = Graupeln, Riesel.	∨ = Duft.	⚡ = Nordlicht.	☾ = Mondhof.
▲ = Hagel.	☉ = Glatteis.	☙ = starker Wind.	☾ = Mondring.
← = Eismadeln.	☉ = Nebel.	☙ = Schneegestöber.	☾ = Regenbogen.

Die Intensität der einzelnen Erscheinungen wird durch eine dem Symbol als Exponent beigefügte ^o als schwach, durch ² als stark bezeichnet.

a bedeutet: Vormittags (ante meridiem), p: Nachmittags (post m.), n: Nachts.

Die römischen Ziffern geben an, dass das betr. Phänomen um die Zeit des ersten, resp. zweiten, resp. dritten Beobachtungstermins stattgefunden hat; die arabischen bezeichnen die bürgerlichen Zeitstunden.

December 1880.

Tag	Stündliche Temperaturen.																								
	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	Mittag	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	12 ^b	
1	-0.1	0.0	0.0	-0.2	-0.5	-0.5	-1.0	-0.1	-0.2	-0.1	0.0	0.1	0.4	1.0	1.0	1.1	0.5	0.4	0.1	0.0	-0.2	-0.1	-0.3	-0.1	-0.1
2	-0.1	-0.4	-0.9	-1.6	-1.5	-1.6	-1.7	-1.9	-1.9	-1.3	-0.4	0.5	1.2	1.5	1.5	0.5	0.4	0.4	0.0	-0.3	-0.3	0.0	-0.2	-1.0	-1.0
3	-1.8	-1.8	-1.9	-2.0	-2.1	-2.2	-2.2	-2.9	-2.6	-1.9	-0.9	0.1	2.0	2.7	2.7	2.6	2.4	2.2	2.2	2.0	1.8	1.5	1.6	1.0	1.0
4	1.9	1.7	1.7	1.2	1.1	0.6	0.7	0.8	1.1	1.3	1.9	2.4	2.4	3.0	3.2	3.0	2.8	1.7	1.5	1.1	1.2	1.6	1.6	1.0	1.0
5	2.0	2.0	1.6	1.0	0.8	0.1	-0.2	0.0	0.2	1.5	3.8	4.7	5.6	6.6	7.0	6.1	5.0	4.3	4.3	4.5	4.8	4.1	4.0	3.0	3.0
6	3.0	2.7	2.7	2.8	1.6	1.5	1.3	1.6	2.0	2.5	5.0	6.0	6.1	6.2	6.2	5.9	5.1	4.7	4.0	4.1	3.8	4.0	4.0	3.0	3.0
7	3.9	3.5	3.4	3.1	3.3	3.4	3.5	3.8	4.5	5.2	6.7	7.2	8.0	9.0	8.4	7.4	7.4	8.1	8.3	8.3	8.2	7.8	7.3	6.0	6.0
8	6.6	6.0	5.6	5.8	4.9	4.8	4.5	4.3	4.5	4.5	4.8	5.4	5.7	6.0	5.8	5.5	4.8	3.6	2.7	1.7	0.7	0.1	0.0	-0.0	-0.0
9	-0.7	0.0	0.5	0.8	0.0	-0.4	-0.8	-0.2	-0.2	-0.1	0.8	1.0	1.8	2.8	3.6	4.5	5.4	5.5	5.9	5.7	5.3	5.1	5.1	5.0	5.0
10	5.1	5.2	5.5	5.8	5.8	5.9	5.9	5.7	5.6	6.0	6.7	7.4	7.0	6.8	6.8	6.8	6.7	5.9	5.7	5.6	5.6	5.5	5.5	5.0	5.0
11	5.8	5.1	5.0	4.9	4.9	4.9	5.8	6.1	6.1	6.3	7.0	7.6	8.0	8.2	8.1	7.5	6.5	5.0	4.7	4.5	4.4	4.2	3.9	4.0	4.0
12	4.0	4.3	4.8	4.6	4.9	4.8	4.8	4.8	5.0	5.4	6.0	6.6	6.8	6.9	6.8	6.5	6.1	6.0	5.2	5.7	5.4	5.4	5.4	5.0	5.0
13	5.0	4.9	5.0	4.4	4.9	5.1	5.2	5.8	5.3	5.7	6.8	6.6	6.8	6.8	6.9	6.7	6.2	6.2	6.0	6.2	6.2	6.1	6.0	6.0	6.0
14	6.0	6.1	6.4	6.1	6.1	6.0	6.2	6.2	6.7	7.1	7.1	7.6	7.6	7.5	7.9	7.9	7.5	7.1	6.5	6.4	6.4	6.3	6.3	6.0	6.0
15	6.2	6.2	6.1	6.0	6.0	5.8	5.9	6.0	5.8	6.0	7.0	8.3	8.3	9.0	8.7	8.1	7.2	6.6	6.6	6.2	4.7	4.7	4.5	4.0	4.0
16	4.8	4.9	4.9	5.2	5.5	6.8	6.4	6.5	6.9	7.6	8.5	9.0	9.8	10.7	10.0	9.4	8.9	8.4	8.0	7.3	7.0	6.5	6.0	5.0	5.0
17	5.4	5.1	5.1	5.2	5.8	5.4	5.2	5.4	5.8	6.7	7.2	7.2	7.7	7.4	7.0	6.7	6.5	6.2	6.0	5.9	5.7	5.5	5.5	5.0	5.0
18	5.4	5.1	4.9	4.7	4.1	4.0	4.1	4.2	4.5	4.7	5.0	5.9	7.1	7.7	7.2	7.1	6.7	6.2	6.7	6.1	5.2	5.0	3.9	3.0	3.0
19	3.1	4.0	3.1	3.2	3.3	4.6	3.6	3.2	2.9	3.3	5.2	6.5	7.6	7.4	7.2	6.9	6.3	6.3	5.3	4.2	4.3	5.0	5.9	5.0	5.0
20	5.5	5.9	5.9	4.2	4.0	3.3	3.0	2.9	2.5	4.2	6.0	7.9	8.0	7.2	7.2	6.7	5.5	4.8	4.0	3.9	6.2	8.2	8.4	8.0	8.0
21	5.9	4.8	5.5	7.3	7.3	7.1	5.0	4.6	4.5	5.0	5.0	5.0	4.2	4.2	4.2	4.2	4.1	3.7	3.0	1.5	1.7	1.8	1.7	1.0	1.0
22	1.4	1.5	1.6	1.0	0.2	0.1	-0.6	-0.9	-0.8	0.1	1.8	1.7	2.2	2.9	2.9	2.3	2.1	1.9	1.9	2.0	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0
23	1.9	1.9	1.8	1.6	1.8	4.2	5.2	2.8	2.9	4.0	5.8	6.6	7.7	8.1	9.0	8.9	8.4	9.1	8.0	7.3	6.0	4.7	4.0	4.0	4.0
24	3.3	3.1	2.9	2.3	6.2	8.0	7.9	7.3	6.9	6.6	7.1	8.1	9.1	7.3	5.1	5.9	6.2	6.4	6.6	6.5	7.1	6.3	6.3	6.0	6.0
25	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	6.7	6.8	6.2	6.1	6.8	7.8	7.5	7.8	8.4	7.9	8.2	7.4	6.0	4.8	3.6	2.8	1.8	1.1	1.0	1.0
26	1.0	0.1	0.0	-1.0	-1.2	-1.7	-2.1	-2.1	-2.2	-2.1	-1.1	0.0	0.3	0.7	0.9	0.9	0.7	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	1.0	1.0
27	1.0	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.5	2.0	2.5	3.0	4.9	6.1	9.4	9.6	9.2	9.1	8.6	8.1	7.8	9.0	9.1	9.2	8.6	8.0	8.0
28	7.7	6.9	6.2	5.9	5.4	5.5	5.4	5.4	6.0	6.4	7.4	8.2	8.6	9.3	9.3	9.1	7.9	6.9	5.8	5.3	4.6	4.1	3.5	3.0	3.0
29	3.5	3.5	3.2	2.8	2.3	2.1	1.8	1.7	1.9	2.9	3.5	6.2	7.2	7.9	8.1	7.8	6.7	5.3	4.7	4.4	4.1	4.5	4.6	4.0	4.0
30	4.7	4.5	4.9	7.5	8.0	7.1	5.8	5.2	4.1	5.0	5.8	5.8	5.8	6.0	5.5	5.5	5.1	6.1	5.3	5.5	5.4	3.2	3.9	4.0	4.0
31	4.5	4.0	4.2	4.1	4.2	3.0	3.2	4.0	4.5	4.0	4.9	5.2	3.2	1.7	1.1	1.2	1.1	1.1	0.7	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.0	-0.0
Mittel	3.64	3.51	3.48	3.34	3.38	3.40	3.23	3.16	3.25	3.75	4.70	5.43	5.92	6.15	6.01	5.81	5.35	4.98	4.60	4.33	4.16	3.99	3.88	3.8	3.8

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

Berechnete Normal-Pentaden

1864-1875.

Nov. 27-1.	Dec.	-0.04	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2-6.	"	-0.64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7-11.	"	-1.14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12-16.	"	-1.54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17-21.	"	-1.83	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22-26.	"	-2.03	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27-31.	"	-2.13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Pentaden-Mittel

1880.

3.81	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1.69	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4.84	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6.85	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5.24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3.71	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4.84	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Abweichung vom Normalstand.

3.85
2.83
5.98
7.89
7.07
5.74
6.97

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge von Greenwich: 7° 26'.

Breite: 46° 57'. Höhe 573^m.

Tag.	Stündliche Barometerstände.																							
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	22.0	21.7	21.4	21.1	21.1	20.9	20.8	20.4	20.5	20.6	20.4	20.0	19.6	19.2	18.9	18.8	18.7	18.7	18.8	18.8	18.9	19.0	19.1	19.2
2	19.1	19.1	19.1	19.0	18.8	18.8	19.0	19.1	19.5	19.5	19.1	18.8	18.4	18.1	18.1	18.0	18.2	18.3	18.5	18.6	18.7	18.9	19.0	19.1
3	19.0	18.9	18.9	18.8	18.9	19.0	19.2	19.2	19.5	20.0	20.0	19.9	19.8	19.8	19.9	20.2	20.5	20.8	20.9	21.4	21.3	21.3	21.4	21.4
4	21.3	21.4	21.6	21.7	21.7	21.5	21.6	21.7	22.5	23.1	23.1	22.8	22.9	22.7	22.7	22.6	22.7	22.8	22.9	23.0	23.2	23.4	23.6	23.6
5	23.5	23.6	23.4	23.3	23.3	23.3	23.4	23.5	23.6	23.7	23.6	23.4	23.1	23.0	23.0	23.2	23.6	23.6	23.6	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6
6	23.5	23.5	23.4	23.4	23.3	23.2	23.3	23.3	23.4	23.6	23.8	23.6	23.3	23.3	23.3	23.4	23.5	23.6	23.8	23.9	24.0	24.1	24.1	24.1
7	24.1	24.0	24.1	24.1	24.0	24.1	24.2	24.6	24.6	25.1	25.2	25.1	24.6	24.4	24.6	24.4	24.9	25.0	25.3	25.4	25.4	25.2	25.3	25.5
8	25.5	25.4	25.6	25.5	25.4	25.4	25.7	26.0	26.6	27.0	26.9	26.5	26.2	25.9	25.8	25.7	25.6	25.5	25.6	25.6	25.5	25.4	25.4	25.4
9	25.0	24.7	24.4	24.1	23.8	23.7	23.3	23.3	23.4	23.7	23.0	21.8	21.2	21.3	21.4	21.5	21.5	21.4	21.2	21.4	21.3	20.9	20.6	20.6
10	20.3	20.1	20.1	20.1	20.4	19.7	19.8	19.9	19.8	19.9	19.6	19.6	19.3	19.1	19.2	19.2	19.5	19.7	19.8	20.0	20.1	20.1	20.0	20.0
11	19.9	19.7	19.6	19.4	19.4	19.4	19.4	19.6	20.0	20.4	20.3	20.0	19.4	19.2	19.0	18.9	18.9	18.9	18.6	18.4	17.8	17.7	17.7	17.6
12	17.6	17.5	17.4	17.3	17.2	17.2	17.2	17.4	17.6	17.7	17.6	17.3	16.8	16.8	17.2	17.2	17.3	17.3	17.4	17.7	18.2	18.2	18.0	17.9
13	17.6	17.3	17.0	17.2	17.0	16.9	16.5	16.3	16.4	16.4	16.3	16.1	15.7	15.4	15.5	15.6	15.7	16.1	15.9	15.7	15.6	15.5	15.4	15.2
14	15.1	15.0	14.6	14.4	14.5	14.1	14.0	14.1	14.3	14.4	14.0	13.6	13.1	12.9	12.6	12.4	12.5	12.9	13.1	13.0	13.0	12.9	13.0	12.9
15	12.7	12.7	12.7	12.6	12.6	12.7	12.8	12.9	13.1	13.2	12.9	12.1	11.4	10.7	10.7	10.7	10.6	10.5	10.2	10.0	9.8	9.6	9.5	9.0
16	8.6	8.5	8.1	8.0	8.1	8.3	8.4	8.4	8.7	8.6	8.4	8.0	7.3	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.1	7.0	6.8	6.6
17	6.3	6.1	6.0	5.9	5.6	5.6	5.6	5.7	6.1	6.5	6.7	6.6	6.2	6.2	6.3	6.4	6.5	6.5	6.6	6.7	6.7	6.7	6.9	6.9
18	6.8	6.8	6.7	6.5	6.2	6.2	6.4	6.9	7.4	7.9	8.1	8.1	8.0	8.1	8.6	9.1	9.4	9.7	10.0	10.6	10.9	11.1	11.4	11.6
19	11.7	11.9	12.0	12.0	12.1	12.3	12.3	12.5	12.7	12.8	12.6	12.3	12.1	12.0	12.0	12.0	12.3	12.3	12.6	12.7	12.6	12.5	12.4	12.4
20	12.3	12.2	12.2	12.2	11.9	11.7	11.5	11.0	11.3	11.3	11.1	10.9	10.4	9.9	9.4	9.0	8.7	8.1	7.9	7.5	7.1	6.4	6.4	7.4
21	7.4	7.8	7.3	6.9	6.6	7.2	8.6	9.7	10.6	11.3	11.3	11.0	10.7	10.6	10.9	11.1	11.1	11.4	12.0	12.8	13.5	13.8	14.5	14.9
22	15.2	15.8	16.1	16.3	16.4	16.7	17.0	17.2	17.4	17.5	17.3	16.8	16.2	16.0	16.0	16.0	15.9	15.8	15.5	15.5	15.5	15.5	15.4	15.1
23	14.8	14.7	14.7	14.7	14.5	14.1	13.8	13.8	13.8	13.9	13.5	12.9	12.2	11.7	11.7	11.6	11.5	10.8	10.5	9.9	9.2	8.6	8.4	7.8
24	7.1	6.7	6.0	5.7	5.7	5.3	5.3	5.3	5.2	5.2	4.9	3.8	2.6	2.3	3.1	3.4	3.6	3.5	3.5	4.0	3.9	4.0	4.2	4.1
25	3.9	3.9	3.9	3.6	3.1	2.8	2.8	1.8	1.0	0.2	-0.8	-2.0	-2.7	-3.4	-2.7	-1.7	0.2	1.8	3.2	4.5	5.2	6.0	6.6	7.0
26	7.2	7.7	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.0	6.3	6.0	6.0	6.0	6.0	5.9	5.8	6.0	6.5	6.5	6.4	6.4
27	6.3	6.1	6.1	6.0	6.0	6.1	6.2	6.3	6.9	7.3	7.4	7.2	7.0	7.2	8.0	8.5	9.0	9.4	9.6	10.0	10.6	11.0	11.4	11.4
28	11.4	11.5	11.5	11.3	11.3	11.2	11.2	11.3	11.3	11.4	11.3	10.9	10.4	10.2	10.3	10.4	10.5	10.7	11.0	11.4	11.6	11.9	12.0	12.1
29	12.1	12.0	11.8	11.7	11.1	10.9	10.6	10.5	10.9	10.6	10.4	9.0	8.3	7.5	7.3	6.9	6.5	6.5	6.5	6.6	7.0	7.0	7.0	6.7
30	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	7.2	8.1	8.7	8.7	9.0	8.7	8.3	7.7	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.6	8.0	8.8	8.7	8.6
31	8.7	8.7	8.7	8.5	8.5	9.0	9.3	10.2	10.6	11.2	11.1	10.8	10.6	11.0	11.4	11.9	12.4	13.3	14.2	14.7	15.1	15.8	16.0	16.0
Mittel	14.60	14.57	14.48	14.38	14.28	14.26	14.34	14.46	14.63	14.86	14.63	14.26	13.81	13.60	13.69	13.76	13.93	14.04	14.16	14.34	14.42	14.46	14.58	14.52

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Berechnete Normal-Pentaden

1864-1875.

Nov. 27-1. Dec.

2-6. "

7-11. "

12-16. "

17-21. "

22-26. "

27-31. "

11.25

11.45

11.70

11.97

12.25

12.53

12.78

Pentaden-Mittel

1880.

21.66

21.66

22.88

13.29

9.50

8.55

9.47

Abweichung vom Normalstand.

10.41

10.21

10.68

1.32

-2.75

-4.18

-3.51

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

December 1880.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel. t	t- 7+1+9 3	Wahres Tagesmittel. b	b- 7+1+9 3	Vormittag.								Nachmittag.							
					0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h	
					Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	0.04	0.81	719.94	0.17	S	0.0	S	0.0	S	8.2	S-SW	1.3	NW-W	0.0	S-SE	1.3	S-SW	0.0	SW-S	0.1
2	-0.38	-0.11	18.78	0.08	SE	1.0	SE	2.2	SE	2.4	S	12.4	SW-W	0.4	NW-N	0.0	NE-SE	0.0	SE	0.0
3	0.15	-0.38	20.00	-0.10	SE	0.0	SE	0.0	E-NE	0.0	N	1.3	N	24.3	N	16.7	NW-SW	4.0	S-SE	1.1
4	1.72	0.29	22.50	-0.07	SE	0.0	SE	21.1	SE	1.3	E	9.9	E-SE	5.4	SE-E	0.0	E-NE	0.0	E	1.0
5	3.19	-0.21	23.45	0.05	E-SE	7.1	S-SW	0.5	SW-S	0.0	E-NE	0.0	NE-N	0.0	N	0.6	NE-E	6.5	E	0.0
6	3.75	0.02	23.57	0.04	SE	0.2	SE	3.9	SE-E	1.0	E-NE	0.0	N	39.0	N	22.2	E-SE	0.0	E	3.5
7	6.11	-0.46	24.72	-0.01	SE	0.0	E	0.0	SE	2.5	E	11.3	E	9.3	NE	25.4	NE	46.3	NE	50.2
8	4.05	0.42	25.80	0.00	N	58.7	N	44.3	N	5.5	NE	0.0	NE-N	0.0	N-NW	0.0	SW	0.0	SW	0.0
9	2.31	0.21	22.44	0.51	S	0.0	S	5.3	S	16.2	S	7.3	S-SW	0.0	SW	23.5	SW-W	45.0	SW	64.0
10	6.00	-0.17	19.80	0.07	SW	81.5	SW	80.3	W-SW	51.3	SW-W	57.3	W-SW	62.3	SW	55.7	SW	12.9	S	1.0
11	5.75	-0.32	19.13	0.26	SW	0.0	SW	0.0	W	7.3	W	16.9	W	26.6	W-SW	0.3	SW	0.2	SW	0.0
12	5.47	-0.20	17.46	0.06	SW	4.2	W	26.0	W-SW	53.1	SW	56.0	SW	63.7	SW	28.9	SW	11.0	SW	38.4
13	5.33	-0.24	16.13	0.25	SW	63.9	SW	36.1	W	70.4	W	94.4	W-SW	104.3	SW	99.6	SW-W	109.5	W	108.2
14	6.72	-0.01	13.60	0.23	SW	92.4	SW	98.3	SW	116.5	SW	95.3	SW	126.5	SW	112.4	SW	81.1	SW	57.3
15	6.44	0.14	11.49	0.16	SW	53.0	SW	65.4	SW	53.6	SW	17.7	SW-S	54.7	S	29.6	S	53.3	SW	14.5
16	7.28	-0.45	7.73	0.13	SW	13.5	SW	22.1	SW	23.5	S	37.3	SE-S	37.5	SW	48.3	SW	11.3	S	6.3
17	6.03	-0.17	6.30	0.13	SE	11.2	SE	0.0	SE	0.0	S-SW	26.2	W-SW	19.0	S	8.4	S	9.1	SE	3.3
18	5.37	-0.10	8.44	0.01	SE	0.6	SE	4.5	SE	1.4	SE	1.2	S-SW	20.9	SW	12.6	SW	26.3	SW	5.4
19	4.93	-0.24	12.30	-0.03	SW	2.7	SW	8.4	SW-S	9.0	S-SW	4.6	W	84.5	SW	102.3	SW	32.0	SW	62.7
20	5.56	-0.17	9.91	0.24	S	69.7	SE	7.6	SE-S	3.9	SW	24.3	SW-S	33.3	S	33.2	S-SW	16.9	SW	139.4
21	4.31	0.63	10.54	-0.39	SW	126.9	SW	154.2	SW	118.2	SW	78.0	SW	101.0	SW	102.6	W-NW	36.7	SW-S	8.4
22	1.37	0.24	16.17	-0.06	W-SW	0.3	SW	3.0	S-SE	4.3	SE	2.9	SW	6.2	SW-S	0.0	S-SE	0.0	SE	3.1
23	5.24	-1.06	12.21	0.48	SE	5.5	S	4.6	SW-S	19.6	SE	4.4	E-S	19.2	SW	77.7	SW-S	22.4	S	8.6
24	6.21	-1.32	4.52	0.59	SE	9.7	S-SW	52.6	SW	98.5	SW	38.0	SW	96.7	SW	125.5	SW	105.2	SW	101.7
25	6.00	0.20	1.99	0.39	SW	122.2	SW	92.0	W	46.4	SW	47.6	SW	112.1	SW-W	119.5	W	40.0	W-SW	28.1
26	-0.29	0.23	6.35	0.05	SW-N	0.0	N	0.0	NE-NW	0.0	NW	0.0	NW	0.0	NW	0.0	NW-W	0.0	S	3.3
27	5.52	-1.15	7.96	0.03	SE	0.5	SE	19.4	SE-S	4.3	SW	0.2	SW	113.1	SW	81.3	SW	36.0	W	25.6
28	6.43	0.23	11.17	0.10	SW-S	3.9	SE	9.0	SE	4.3	E	0.2	NE-N	0.0	N-W	6.4	S-SE	0.0	S	12.0
29	4.39	0.02	8.96	0.36	S	3.3	S	1.6	SW	0.7	SW	4.5	SW	10.4	S	0.5	S	2.7	SE	7.1
30	5.41	-0.26	7.67	-0.26	SW	3.3	SW	75.6	W-SW	79.6	S	23.0	S-SE	9.2	S	9.1	SW	87.4	SW	101.1
31	2.46	0.36	11.57	-0.10	SW	84.3	SW	83.5	SW	67.3	SW	100.1	W	60.6	SW	14.4	SW	6.1	SW	0.4
Mittel	4.30	-0.13	714.30	0.11	Summe	325.4		923.0		372.9		776.1		1241.7		1158.7		302.4		17.3

Windrose: N NE E SE S SW W NW
 Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg.
 Summe: 42 215.3 26 126.7 42 48.6 116 149.7 126 491.1 312 5436.5 60 965.3 20 13.7 = 7447.5

Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

December 1880.

Tag.	Niederschlag.														Bewölkung.			Witterung.		
	Vormittag.							Nachmittag.							7 ^h	1 ^h	9 ^h			
	0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h						9 ^h -12 ^h	
	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe				
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	10	≡ ²
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ≡ ²
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	10	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	10	⊥ I
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.02	1	0.04	8	7	4	a ≡°, p ●°	
7	.	.	1	0.03	1	0.01	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	5	10	a ≡° ●°, ☾ 11 ¹ / ₂ °	
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	4	≡	
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.83	3	1.39	10	10	10	⊥ I, a ≡, p ●	
10	3	0.64	3	1.61	.	.	.	.	.	.	.	2	0.13	1	1.50	10	10	10	a ●	
11	3	0.53	1	0.04	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	3	5	a ●	
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	5	10	☾	
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	☾	
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1.25	3	3.04	10	10	10	☾, p ●	
15	3	1.03	3	1.06	1	0.22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	9	☾, a ●	
16	2	0.81	3	1.94	2	0.25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	6	9	☾, a ●	
17	.	.	2	0.91	3	1.31	3	0.68	.	.	.	.	.	.	.	10	9	9	a ● ≡	
18	.	.	1	0.13	1	0.18	2	0.49	.	.	.	.	.	.	.	10	8	5	a ● ≡°	
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	3	☾	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	7	4	☾	
21	2	0.19	3	0.26	3	1.14	3	0.46	3	0.18	3	0.31	3	0.35	3	2.13	10	10	8	☾, a ●, △ 7 ⁸ / ₄ °, ☾ 11 ² / ₃ °, p ● *
22	3	1.32	2	0.46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	10	a *°
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	9	2	
24	.	.	.	.	1	0.10	3	0.42	3	0.75	3	2.56	3	1.79	3	1.04	9	10	10	☾ ●, △ 2 ¹ / ₂ °
25	3	0.34	.	.	1	0.14	2	0.53	2	0.66	3	1.02	3	2.18	3	0.64	10	10	10	☾ ●
26	1	0.13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.35	2	0.39	2	8	10	⊥ I, p *	
27	1	0.11	3	0.84	3	0.76	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	4	☾, a ●
28	2	1.21	2	0.44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	7	3	a ≡°
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	6	10	⊥ I
30	.	.	.	.	3	6.36	1	3.25	.	.	.	.	.	.	2	0.49	10	10	8	☾ ●
31	.	.	.	.	.	.	1	0.03	3	0.25	.	.	.	.	1	0.19	7	10	10	☾, ☾, △ 9 ¹ / ₂ °, ☾, △ *1°

Summe	23	6.31	24	7.75	19	10.47	15	5.86	11	1.84	9	3.89	17	6.90	22	10.85	8.5	7.3	8.0	
Windrose:	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW					
	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.				
Summe:	—	—	—	—	2	0.07	18	4.72	11	8.09	88	32.01	19	8.70	2	0.28	= { 140 ^h 53.87 mm			

Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.

3. Vorm. leichter Raufrost. 5. Vorm. Nebel im Thal. 29. id.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern. December 1880.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Wahr. Tages-Mittel.	D ^h	Max	Min
1	97	97	96	97	97	97	96	100	100	100	100	99	95	96	97	95	96	97	95	95	95	94	93	95	96.6	1.5	100	93
2	97	96	96	96	97	96	96	96	95	93	94	93	94	92	92	92	97	98	97	97	96	94	96	94	95.2	-0.1	98	92
3	94	95	95	95	95	95	95	94	94	96	95	95	96	94	94	92	92	95	97	95	95	93	92	94	94.5	-0.8	97	92
4	93	90	91	90	90	90	89	90	86	89	82	75	76	71	71	74	73	79	85	91	92	93	93	92	85.2	-0.5	93	71
5	92	93	96	95	94	96	94	94	92	95	92	86	73	66	61	65	78	83	80	76	74	83	85	85	84.5	4.2	96	61
6	89	89	90	90	89	91	90	89	88	89	89	80	82	83	81	88	90	91	92	94	93	92	89	88	88.6	0.3	94	89
7	88	88	90	90	89	90	92	90	90	88	80	72	69	69	74	91	96	97	92	86	81	87	92	94	86.5	5.8	97	69
8	93	96	96	97	96	96	95	97	96	99	97	93	85	81	80	80	87	89	92	94	94	100	100	99	93.0	1.7	100	89
9	98	96	96	96	95	95	96	93	92	92	96	93	93	89	84	81	73	79	80	76	86	89	88	86	88.8	-2.9	98	73
10	82	80	78	76	76	75	77	78	78	83	77	67	66	60	60	66	69	70	82	92	93	91	95	95	77.8	-0.9	95	60
11	95	94	96	97	98	98	91	88	88	88	90	85	73	61	65	76	84	88	85	85	85	88	88	90	86.5	3.5	98	61
12	88	89	91	89	83	80	75	73	71	75	69	67	57	56	56	59	64	65	65	65	66	66	67	66	70.9	4.9	91	56
13	69	69	70	66	69	63	61	64	66	62	62	58	58	60	62	66	71	75	71	70	72	68	65	69	65.7	2.0	75	58
14	60	61	58	54	55	62	68	65	65	65	62	61	61	60	56	61	66	81	85	85	84	84	86	89	68.1	-2.9	89	54
15	86	86	85	85	88	89	87	88	84	89	78	78	76	69	64	64	67	71	84	88	88	87	87	88	81.1	-2.6	89	64
16	88	88	90	90	90	91	90	89	88	83	80	79	80	70	67	66	68	68	74	75	80	82	89	90	81.5	-1.8	91	66
17	92	92	92	92	93	94	94	96	96	91	91	89	81	86	91	94	94	94	95	95	96	97	96	96	92.8	2.5	97	81
18	96	96	96	96	96	95	94	93	93	93	92	91	83	75	74	71	79	81	71	74	78	82	88	89	86.5	1.5	96	71
19	91	80	88	89	80	69	71	81	83	82	77	62	51	50	53	53	57	54	58	66	64	60	57	56	68.0	6.0	91	50
20	57	53	52	60	63	66	69	72	76	75	66	51	45	58	57	65	68	72	74	75	50	26	27	34	58.8	4.1	76	26
21	83	90	73	56	60	68	90	85	73	71	64	66	78	87	83	80	78	87	90	95	96	96	91	91	80.5	-7.5	96	56
22	92	90	87	90	87	90	92	92	90	89	86	81	76	70	71	76	79	82	82	80	84	84	85	82	81.0	0.6	92	70
23	85	87	90	92	92	87	80	90	90	89	85	79	75	71	58	60	65	63	69	74	77	81	81	85	79.5	2.2	92	58
24	86	88	89	90	60	54	70	82	84	86	86	78	67	84	88	72	69	68	75	67	75	80	80	78	77.3	6.6	90	54
25	71	68	61	56	63	62	62	64	79	70	63	72	75	72	88	86	94	81	81	82	74	64	59	62	71.6	1.8	94	56
26	61	72	76	84	87	87	89	87	87	86	84	80	67	67	66	70	72	80	84	83	86	89	90	87	80.2	-0.5	90	64
27	88	88	88	91	93	93	95	96	96	97	97	96	77	77	87	89	95	94	95	77	76	75	86	86	88.8	6.1	97	75
28	89	91	90	91	92	92	90	90	89	88	86	83	79	74	71	71	81	85	90	92	95	96	96	96	87.4	-0.6	96	71
29	95	94	91	91	95	95	95	96	95	92	86	80	73	74	73	79	85	90	92	94	94	94	92	89	89.2	1.9	96	73
30	87	88	83	69	70	89	91	89	89	88	89	87	89	89	89	90	93	75	83	79	70	84	89	83	84.7	1.4	93	69
31	75	78	70	66	63	85	84	68	63	78	71	66	61	94	97	95	95	88	85	81	80	84	91	90	79.5	4.5	97	61
Mitt.	85.5	85.9	85.3	84.5	83.7	84.8	85.7	86.1	85.7	85.8	82.8	78.8	74.5	74.4	74.5	76.4	79.8	81.3	83.2	83.2	82.9	83.3	84.4	84.2	82.1	1.5		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wird.
Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

* Die Zahlen unter D geben die Differenz: Wahres Tagesmittel — $\frac{7+1+9}{3}$

Berechnete Normal-Pentaden 1864-1875.	Pentaden-Mittel 1880.	Abweichung vom Normalstand.
Nov. 27-1. Dec. 86.3	92.1	5.8
2-6. " 86.4	89.6	3.2
7-11. " 86.5	86.5	0.0
12-16. " 86.5	78.5	-13.0
17-21. " 86.4	77.8	-9.1
22-26. " 86.3	78.5	-7.8
27-31. " 86.1	85.9	-0.2

Rel. Feuchtigkeit: 20.-21.	Nachts	12 ^h	12 ^h 10	12 ^h 20	12 ^h 30	12 ^h 40	12 ^h 50	1 ^h	21. Vorm.	5 ^h	5 ^h 10	5 ^h 20	5 ^h 30	5 ^h 40	5 ^h 50	6 ^h
	"	34	39	47	55	63	74	83	%	90	89	88	86	80	67	60
31. Nachm.	1 ^h	1 ^h 10	1 ^h 20	1 ^h 30	1 ^h 40	1 ^h 50	2 ^h									
	%	61	61	71	86	87	90	94								

1880 December.

Zürich: Observatorium.

Länge von Greenwich: 8° 33'.
Breite: 47° 23'. Höhe: 470^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.															
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. von Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h																	
1	0.6	1.8	0.6	0.9	0.0	730.1	729.2	728.2	98	91	100	W	o W	o W	o	10	10	10	.	≡ n-l, ≡°														
2	0.4	3.6	2.0	1.9	1.1	728.2	727.5	728.2	98	88	95	S	o W	o W	o	10	2	10	.	≡° n-l, ≡°														
3	0.0	3.8	3.6	2.4	1.7	729.2	729.4	730.8	98	97	92	W	o W	o W	o	10	10	10	.	≡° n-l, ≡°														
4	2.8	5.0	3.6	3.7	3.1	731.8	732.2	732.9	88	75	91	W	o W	o S	o	10	5	10	1.1	≡° n-l, ● 7 ³ / ₄ p-n														
5	1.6	5.0	4.6	3.7	3.2	733.3	732.9	733.2	98	90	98	SE	o W	o SE	o	10	3	10	0.7	≡° n-10 ^a , p ≡°, ● 6 ¹ / ₂ p-n														
6	3.4	5.2	5.2	4.5	4.1	732.9	733.2	733.5	98	97	95	SE	o W	o W	o	10	10	10	0.3	≡° n-11 ^a , ≡°, ∪ III, ● III-n														
7	5.2	6.5	7.2	6.2	5.9	733.8	734.7	735.8	98	97	91	S	o SE	o E	1	10	10	5	3.0	≡ n-l, ● ≡°-4 ¹ / ₂ p														
8	4.6	5.6	4.0	4.6	4.4	735.7	735.9	734.9	92	90	91	SE	o W	o W	o	10	10	9	.	≡° I														
9	1.8	3.6	5.0	3.4	3.8	731.6	730.2	729.2	96	85	96	NW	1 NW	1 W	2-3	7	10	10	5.0	●° 1 ¹ / ₂ p, ● 7 ^p -n														
10	6.2	6.6	6.2	6.2	6.1	727.9	727.8	728.8	81	78	87	W	3 W	2-3 W	1-2	10	10	10	4.6	a ●, ●, ● 5 ^p -n														
11	6.8	9.0	5.6	7.0	7.0	728.0	728.1	726.8	87	73	80	W	2-3 W	1-2 W	1	7	4	5	.	● n-l u. n														
12	5.6	7.5	5.2	6.0	6.1	725.6	725.4	726.8	75	65	80	W	3 W	2-3 W	3	6	7	10	.	●, p n ●, n ●														
13	6.0	6.6	6.2	6.2	6.3	724.7	724.2	723.6	98	71	82	W	3 W	3 W	3	10	10	10	3.5	●, ● II, ● III-n														
14	6.8	7.0	5.8	6.4	6.6	721.6	720.9	720.4	70	77	90	W	4 W	4 W	4	10	10	10	2.5	●, ●, n ●														
15	6.2	8.8	7.2	7.3	7.6	721.4	720.2	718.1	87	75	79	W	3-4 W	2-3 W	2	10	4	6	6.0	●, ● n-9 ¹ / ₂ a u. 9 ¹ / ₂ p-n, ∪ III														
16	7.4	9.2	8.0	8.1	8.4	717.0	716.6	716.2	83	87	85	W	2-3 W	1 NW	0	8	8	8	2.5	n a ●, ● 9 ^a u. 6 ¹ / ₂ p-n, ∪ III														
17	5.8	7.3	6.0	6.8	6.7	715.2	715.6	715.8	98	85	98	NW	o W	2 SE	0	10	10	8	4.0	≡ I, ≡° n-1 ^p u. III														
18	4.0	5.9	6.2	5.3	5.8	715.6	717.2	720.2	98	94	81	SE	o E	1 W	0	10	5	5	1.0	≡° n-l, ● 9 ¹ / ₂ -12 ^a														
19	4.8	7.5	5.2	5.7	6.2	721.7	721.4	721.6	74	62	75	W	1 W	2 NE	1	6	3	2	.	.														
20	6.8	9.7	9.5	8.6	9.2	720.2	719.6	715.7	61	51	40	W	1-2 SW	2 W	3	6	6	6	3.7	● 8 ¹ / ₂ a-n, n ●														
21	5.0	3.0	0.4	2.7	3.3	716.4	719.9	722.4	89	89	98	W	3-4 W	2-3 NW	0	10	10	4	4.0	●, ● * II, ● * △ 4 ¹ / ₄ -7 ^p														
22	-0.2	3.0	2.8	1.8	2.5	726.7	725.8	724.2	90	83	76	NW	o SW	o SW	0	7	2	7	1.6	≡° n-l, ● *° 10 ^p -n														
23	7.2	9.4	5.4	7.2	7.9	722.2	720.8	718.5	75	74	90	SW	3-4 SW	2-3 W	0	8	7	4	0.1	●, ●° 4 ¹ / ₂ p														
24	7.8	10.0	7.0	8.2	8.9	714.2	710.9	712.4	70	71	79	W	3 W	2-3 W	4	10	3	5	5.0	●° n-l, p n ●														
25	7.4	7.4	1.4	5.3	6.1	711.0	706.6	714.2	74	80	79	W	2 W	o NW	2	10	10	5	7.2	●, p ●														
26	-2.4	1.3	-1.0	-0.8	0.0	717.4	716.0	715.2	76	62	88	W	o SW	o E	0	0	3	5	3.2	└ I, ● * 9 ^p -n														
27	1.4	8.0	10.0	6.4	7.2	715.3	716.0	718.6	91	88	64	SE	1 SW	3 SW	3	10	8	7	1.7	a ●, ●, n ●														
28	6.2	10.0	4.4	6.8	7.7	720.4	719.8	720.7	88	75	95	SE	o SE	o SE	0	9	5	2	.	.														
29	3.8	8.0	5.4	5.6	6.5	720.2	717.5	715.7	97	81	89	NE	o NW	1 E	0	10	3	10	0.7	≡° n-l, n ●														
30	7.0	5.4	6.2	6.1	7.0	716.8	716.8	716.5	95	94	75	W	2-3 SE	1 NW	3	10	10	3	4.5	●° n-l, ● -7 ^p u. n, ● III-n														
31	2.4	4.2	0.8	2.4	3.8	718.7	720.1	723.7	91	79	81	W	1 W	2 W	0	10	8	4	1.5	a ●°, p △ ●, n *														
Mitt.	4.27	6.29	4.83	5.04	+5.26	723.36	722.98	723.92	87.5	80.8	85.2					8.8	7.0	7.1	97.4	Bemerkungen:														
Temp.-Mitt. Dec. (1864-75): -1.10 Dec. 1880 -M : 6.14 Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1 Pentadenmittel 1880 ^{Abweich. vom Normalst.} Nov. 27.-1. Dec. 4.40 3.26 2.-6. " 3.24 2.64 7.-11. " 5.48 5.84 12.-16. " 6.80 7.00 17.-21. " 5.72 6.24 22.-26. " 4.84 5.08 27.-31. " 5.46 6.84																				Mittel: 723.23 Mittel: 84.5 Mittlerer Barometerstand im Dec. (1864-75) : 721.66 Dec. 1880 -M : 1.57 Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1864-75) : 90.9 Dec. 1880 -M : -6.4					Windstill 43 N 0 S 0 NE 1 SW 14 E 2 W 88 SE 2 NW 8					Mittel: 7.6 Mittl. Bewölk. im Dec. 1864-75: 8.3 1880 -M: -0.7 Mittl. Nieder- schlag Dec. 1864-75: 60.8 1880 -M: 37.1				
5. Nachm. heranziehende Nebel. 15. Ab. farbiger, dop- pelter Mondring. 18. Vorm. Nebelregen. 21. Ab. heftige Rieselschauer. 22. Liegender Schnee. 26. Ab. id. 23. Schnee am Uto verschwunden. 25. Starkes Morgenroth. 27. Vm. Schnee wieder verschwunden. 31. Seit 1 ¹ / ₂ Mitt. Regen- u. Rieselschauer mit Böen. — Stürmische Böen: 9 seit Ab. bis Nachts. 10 u. Nachts. 11/12 Nachts. 12 u. Nachts. 13 (Nachts heftige). 14 bis Nachts (s. heftige, Sturm). 15 u. Nachts. 16 Vorm. 20 seit 8 ¹ / ₂ Ab. bis Nachts.																																		

23. 24 Vorm. früh u. s. 3^h Ab. bis Nachts (besonders heftig 3-4^h Ab.). 25 (bes. Nachm.). 27 bis Nachts. 29 30 Nachts. 30 s. Ab. bes. Nachts. — Hochnebel: 1. 3. 4 Vorm. 6 (auf- u. abfluthender). 8. 9 Vorm. — Cirri: 2. 5 Nachm. (Polarbdn.). 11 Nachm. 15 id. 18 id. 19 (Vorm. Polarbdn.). 22 Vorm. 26 id. (Polarbdn.). 28. 29 (Vorm. 7^h Polarbdn.). — Ab. Mondhof: 6. 16. — Föhn: 12 Vorm. (leicht). 13 id. 14 Vorm. früh. 20 (leicht. s. Ab. stark). 23. 24 (leicht). 25 Vorm. (id.). 27 Nachm. 28 (leicht). — Nebel im Thad: 17. 18 Vorm. 22 Ab. 28. 29. — Alpen klar: 9 Nachm. 13 Vorm. 14 id., früh. 15 Ab. 16 Nachm. 18 id. (sichtbar). 20. 22 Ab. (sichtbar). 23 (s. klar). 24 (id.). 25 Vorm. (id.). 28.

1880 December.

Genf: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 9'.

Breite: $46^{\circ} 12'$. Höhe: 408m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.										
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h												
1	1.5	2.0	-0.1	1.25	-1.00	736.3	734.1	734.6	98	93	100	SSE 1	SE 1	NE 1	10	10	10	.	☉										
2	-1.2	0.8	0.6	-0.04	-2.16	734.2	733.2	733.6	100	89	100	SE 1	SE 1	SSW 1	10	10	10	.	☉										
3	2.2	5.0	3.7	3.17	1.17	733.9	734.7	736.5	100	82	89	E 1	NNE 1	E 1	10	9	10	.	☉										
4	2.8	4.1	2.2	2.99	1.10	736.8	737.4	738.5	86	74	89	NE 1	NNE 1	W 1	10	9	5	.	☉										
5	1.5	5.9	-0.3	2.67	0.91	738.4	737.9	738.4	93	80	100	SSE 1	NNE 1	SSW 1	10	4	0	.	a ☉										
6	1.2	5.8	4.9	3.96	2.80	738.3	738.3	739.0	91	84	88	SE 1	SSW 1	S 1	9	10	1	.	a ☉, p ☉										
7	0.3	8.8	9.0	5.23	3.69	739.1	738.6	739.5	98	76	82	SE 1	SSW 1	NE 1	3	7	10	.	a ☉										
8	5.3	7.6	5.5	6.04	4.61	740.9	741.0	740.7	88	73	84	W 1	N 1	E 1	10	10	10	.	☉										
9	2.8	3.7	4.9	3.88	2.06	739.4	737.7	737.7	96	91	83	ESE 1	SSW 1	ENE 1	10	10	10	.	☉										
10	4.1	8.2	5.8	6.11	4.89	736.2	735.3	735.9	92	72	88	E 1	W 1	SSW 1	5	10	9	1.2	☉ n u. p										
11	4.6	10.0	2.8	5.89	4.77	735.0	733.9	732.8	94	62	91	SE 1	N 1	SW 1	9	1	6	.	☉ 8 ^p										
12	3.4	8.7	6.2	5.86	4.84	732.7	732.9	733.8	90	54	60	S 1	ESE 1	E 1	10	8	10	.	☉										
13	2.2	8.5	6.0	5.39	4.46	733.2	732.0	732.1	71	63	79	NW 1	SSW 2	SSW 1	10	9	9	.	☉ 5-8 ^p										
14	6.1	8.9	8.0	7.60	6.76	731.4	730.4	729.8	75	64	73	SE 1	SW 1	SSE 1	9	10	10	.	☉										
15	7.8	10.0	7.6	8.13	7.88	728.5	726.2	724.8	76	69	77	SE 1	S 1	N 1	10	6	9	.	☉										
16	7.2	9.9	7.1	8.12	7.46	723.9	722.4	721.0	85	71	80	S 1	SSW 1	N 1	10	7	10	3.8	n a ☉										
17	8.0	8.9	6.5	7.67	7.08	720.8	720.9	721.0	80	72	90	SSW 1	SSW 2	S 1	10	10	9	0.8	☉										
18	5.5	9.2	6.1	6.87	6.36	721.2	723.4	726.4	97	67	65	SW 1	SSW 1	S 1	10	9	3	1.0	n a ☉										
19	4.8	9.5	4.6	6.19	5.75	727.8	727.9	728.6	68	58	76	NW 1	S 1	N 1	4	7	1	.	☉										
20	4.3	10.2	7.9	7.15	6.78	727.4	725.2	722.9	68	43	53	SE 1	S 1	SSW 4	5	6	10	.	p ☉										
21	7.0	5.0	5.2	5.57	5.27	724.8	727.2	729.2	82	83	62	SSW 3	SW 1	NW 2	10	9	10	7.3	n a ☉										
22	-1.1	5.0	3.8	2.46	2.22	731.8	731.5	731.4	91	61	72	SW 1	SW 1	S 1	1	9	10	.	a ☉, K 8 ^p										
23	4.5	9.6	5.5	6.68	6.50	730.0	727.9	726.2	84	64	83	N 1	S 1	W 1	7	9	6	0.8	a ☉										
24	9.0	7.0	8.0	8.43	8.31	721.9	719.2	720.5	67	87	73	SSW 2	W 3	SSW 2	10	10	6	5.4	☉ ▲ ☉, K 2 ^p										
25	8.3	10.6	5.4	8.27	8.20	718.4	713.0	720.2	64	68	76	WSW 1	SW 3	N 1	10	10	10	5.1	☉ ☉										
26	2.3	4.2	2.7	3.09	3.07	722.3	720.7	721.1	69	66	91	N 1	E 1	ESE 1	10	10	10	1.2	(!) 10 ^a , p ☉										
27	7.6	11.4	9.8	9.45	9.46	723.4	723.1	726.5	87	72	83	SW 1	W 1	N 1	10	10	10	3.7	☉										
28	7.3	9.0	8.6	8.48	8.55	725.8	724.4	726.3	91	84	84	S 1	N 1	E 1	10	7	4	.	☉										
29	6.0	8.6	12.1	7.70	7.81	724.8	722.0	721.2	92	79	55	SSW 1	NE 1	SE 1	7	9	10	.	a ☉										
30	6.5	8.1	6.8	7.28	7.38	722.5	722.0	724.8	95	76	66	WSW 2	NW 1	S 2	10	10	9	16.3	☉ n u. p, K 6 ^p										
31	4.9	4.9	2.0	4.48	4.61	725.2	726.4	730.7	58	67	78	SW 3	SSW 2	SSE 1	7	10	9	0.9	☉ ☉, * ☉ III-n										
Mitt.	4.88	7.41	5.45	5.66	+5.06	729.88	729.06	729.78	84.7	72.4	79.8				8.6	8.5	7.9	46.5	Bemerkungen: 31. Schneehöhe: 1 ^{cm} .										
Temp.-Mitt. Dec. (1826-75): 0.80						24st. Mittel: 729.62						24st. Mitt.: 79.5						Windstill 5						24st. Mitt.: 8.2					
Dec. 1880 -M : 4.86						Mittlerer Barometerstand im Dec. (1836-75) : 727.96						N 23 S 43						Mittl. Bewölk. im Dec.											
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.16						Dec. 1880 -M : 1.66						NNE 6 SSW 80						Dec. 1847-75: 8.3											
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1849-75) : 86.5						NE 17 SW 42						1880 -M: -0.1											
Nov. 27.-1. Dec. 5.60 3.08						Dec. 1880 -M : -7.0						ENE 4 WSW 6						Mittl. Nieder- schlag Dec.											
2.-6. " 2.55 0.66												E 21 W 23						1826-75: 51.0											
7.-11. " 5.33 4.00												ESE 4 WNW 1						1880 -M: -4.5											
12.-16. " 7.02 6.18												SE 28 NW 9																	
17.-21. " 6.69 6.25												SSE 10 NNW 4																	
22.-26. " 5.79 5.66												(279 Beob.)																	
27.-31. " 7.46 7.57																													

1880 December.

St. Bernhard, Hospiz.

Länge von Greenwich: 7° 11'.
Breite: 45° 52'. Höhe: 2478m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.					
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h							
1	-3.2	0.0	-2.3	-2.21	4.51	571.9	570.0	569.4	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	1	0	8	0	.					
2	-1.6	-2.2	-3.8	-2.81	3.99	568.9	568.2	568.0	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	1	1	0	0	.					
3	-3.6	1.2	-0.6	-1.56	5.32	568.2	569.3	570.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	0	0	.					
4	-0.8	-0.4	-4.1	-1.71	5.25	570.8	571.0	571.2	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	1	0	0	1	.					
5	-3.6	-3.5	-4.6	-4.10	2.94	570.9	570.8	571.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	2	0	.					
6	-3.7	-2.4	-1.8	-2.80	4.32	571.3	571.3	572.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	2	1	.					
7	-1.9	-0.7	0.4	-0.88	6.33	573.0	573.5	574.8	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	1	3	5	0	.					
8	-0.5	2.3	-0.9	1.22	8.51	575.9	575.7	575.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	3	0	.					
9	-2.6	-2.1	-4.6	-3.04	4.33	573.1	571.1	570.8	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	2	2	8	10	12.1					
10	-4.5	-5.6	-4.5	-5.16	2.28	569.2	566.9	568.8	—	—	—	NE 3	NE 3	NE 3	10	10	10	4.8	* ↘ n *, ≡ ↘					
11	-5.2	-4.5	-4.2	-4.87	2.64	568.3	568.2	568.0	—	—	—	NE 3	NE 2	NE 2	10	1	0	.	≡ ↘					
12	-4.0	-5.7	-5.1	-5.52	2.06	566.4	565.3	566.1	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 3	1	2	0	.	↘, p ≡					
13	-5.5	-4.0	-6.5	-4.83	2.82	565.9	565.3	565.6	—	—	—	NE 3	NE 2	NE 2	2	3	5	10	.					
14	-7.8	-6.6	-5.6	-6.87	0.85	564.8	564.0	563.0	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	2	10	9	10	.					
15	-5.0	-3.2	-3.2	-3.83	3.96	563.3	563.3	562.9	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	10	3	4	.	a ≡					
16	-1.7	-1.2	-2.1	-1.86	5.93	561.7	560.9	560.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	6	29.2	* ² ≡					
17	-4.5	-3.0	-4.6	-3.97	3.93	559.2	558.7	559.0	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	10	10	10	19.8	* ≡					
18	-4.3	-5.1	-9.7	-6.60	1.38	558.3	559.6	561.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	2	4	.	a ≡					
19	-7.3	-4.6	-6.5	-6.51	1.51	562.2	562.9	564.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	2	2	1	.					
20	-3.4	0.8	-3.0	-1.39	6.69	564.7	564.8	563.1	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 2	3	3	2	.	.					
21	-4.3	-9.6	-10.8	-8.71	-0.58	560.6	558.6	560.1	—	—	—	NE 1	NE 3	NE 1	10	10	10	10.0	* ≡ ↘					
22	-13.5	-7.1	-3.5	-8.38	-0.20	562.5	563.9	565.1	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	1	6	8	6.8	* ≡ ↘					
23	-4.0	-0.6	-1.3	-2.26	5.97	565.4	565.0	563.5	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	1	3	2	0	.					
24	-2.2	-3.4	-6.2	-4.50	3.78	559.1	556.8	557.2	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 2	2	2	10	10	18.4					
25	-5.2	-3.2	-7.1	-4.33	3.50	556.9	553.9	554.9	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	1	3	10	9	14.0					
26	-9.7	-4.0	-5.4	-6.38	1.39	556.2	557.4	558.8	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	1	2	8	10	.					
27	-3.3	-0.7	-1.6	-1.41	7.00	559.6	562.0	564.5	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	1	9	9	1	.					
28	-0.5	-1.5	-4.4	-2.11	6.34	565.1	565.0	565.1	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 1	1	3	4	10	.					
29	-5.7	-5.4	-5.5	-5.89	2.60	564.5	563.5	561.3	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	1	4	6	8	.					
30	-5.4	-4.3	-8.3	-5.62	2.91	560.9	559.3	559.3	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	2	10	9	3	7.9					
31	-9.9	-8.4	-13.8	-10.22	-1.65	559.0	559.4	561.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 3	2	5	10	.	p ↘					
Mitt.	-4.50	-3.18	-4.68	-4.20	±3.73	565.10	564.73	565.10	—	—	—				4.4	5.2	5.3	123.0						
Temp.-Mitt. Dec. (1841-67): -7.59 Dec. 1880 -M : 3.99 Reduction des Mittels 1/2(7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.12 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Nov. 27.-1. Dec. -1.79 4.74 2.-6. " -2.60 4.36 7.-11. " -2.85 4.32 12.-16. " -4.58 3.13 17.-21. " -5.44 2.58 22.-26. " -5.39 2.39 27.-31. " -5.05 3.44					24st. Mittel: 564.96 Mittlerer Barometerstand im Dec. (1841-67) : 562.32 Dec. 1880 -M : 2.64					Windstill 0 N 0 S 0 NE 325 SW 78 E 0 W 0 SE 0 NW 0 (279 Beob.)					24st. Mitt.: 4.9 Mittl. Bewölk. im Dec. 1846-67: 4.5 1880-M: 0.4 Mittl. Niederschlag Dec. 1841-67: 73.0 1880-M: 50.0					Bemerkungen: 9. Schneehöhe 18.0 ^{cm} 10. " 8.0 " 16. " 34.0 " 17. " 25.0 " 21. " 12.0 " 22. " 9.0 " 24. " 20.0 " 25. " 15.0 " 30. " 8.0 " Total 149.0 ^{cm}				

1880 December.
Beobachter: M. Tschelnen.

Grächen.

Länge von Greenwich: 7° 51'.
Breite: 46° 12'. Höhe: 1632m.

Tag.	Temperatur.						Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Abweich. vom Mittel. Normst.		7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	0.2	6.8	1.0	2.5	4.8	634.6	633.0	632.7	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.		
2	-1.5	4.5	-1.5	0.8	2.7	632.0	631.8	631.8	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.		
3	-2.0	4.8	-1.2	0.8	2.8	631.6	632.4	633.8	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.		
4	-1.2	4.0	-2.0	0.1	2.7	634.0	634.7	634.8	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	2	0	.	
5	-4.0	1.5	-8.5	-2.2	0.4	634.6	635.0	636.0	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	2	0	.	
6	-2.5	4.0	-0.5	0.1	2.8	635.3	635.4	636.4	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	4	5	4	.	
7	1.0	4.6	2.0	2.8	5.1	636.9	637.2	637.4	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	10	7	0	.	
8	2.0	8.0	2.0	3.8	6.6	639.0	638.7	638.8	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	5	0	.	
9	0.0	7.8	1.0	2.7	5.6	636.5	634.0	631.4	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	10	10	7.0	
10	0.5	5.8	1.8	2.8	5.3	631.9	630.7	632.2	—	—	—	SW 0	SW 2	SW 2	10	5	10	.	* 7 ^p -n ≡ I, ↗ ↗	
11	-1.5	4.0	-3.1	-0.4	2.6	631.5	631.5	631.8	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	10	.	
12	-4.2	-2.4	-5.0	-4.1	-1.0	630.0	629.6	629.7	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	10	10	10	.	
13	-4.5	-1.6	-3.5	-3.4	-0.3	630.8	629.3	629.3	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	10	10	10	.	
14	-3.4	4.0	2.0	0.7	3.9	627.8	626.5	625.5	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 2	6	8	10	.		
15	-0.6	1.5	-0.5	-0.1	3.1	626.5	626.0	625.5	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	10	10	6	.	
16	0.6	1.8	1.5	1.1	4.4	623.5	623.5	622.9	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	10	10	7	.	
17	0.1	2.1	-0.5	0.4	3.7	621.0	621.5	621.5	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	10	10	10	.	
18	-1.5	0.1	-1.6	-1.2	2.2	621.1	622.6	624.5	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	7	10	10	.	
19	-5.5	-0.3	-4.0	-3.5	-0.1	626.0	626.5	627.8	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	0	.	
20	1.2	5.0	0.5	2.0	5.4	627.2	626.7	625.0	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	10	7	0	.	
21	-1.6	-2.0	-5.4	-3.2	0.5	624.5	622.8	622.7	—	—	—	SW 0	SW 2	SW 3	10	10	10	7.7	*	
22	-8.3	-5.0	-3.6	-5.8	-2.3	628.5	628.3	628.9	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	5	5	10	.	
23	-3.1	1.5	-1.3	-1.2	2.8	628.4	627.5	626.1	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	2	3	0	.	
24	0.0	1.8	-1.5	-0.1	3.3	621.5	619.5	619.6	—	—	—	SW 0	W 0	W 2	10	10	10	.	* ↗ ↗ 4 ^p -n	
25	-2.2	-1.2	-2.0	-2.0	1.6	619.1	615.7	615.1	—	—	—	SW 1	SW 0	SW 2	10	10	10	9.0	*	
26	-6.5	-3.0	-2.0	-4.0	-0.4	619.7	620.1	620.7	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	10	10	10	.	
27	-1.6	2.5	1.0	0.4	4.0	622.5	623.6	626.1	—	—	—	SW 1	SW 0	SW 0	0	10	10	10	.	
28	2.2	5.0	2.0	2.9	6.6	627.6	627.9	627.0	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	6	10	5	.	
29	1.0	6.2	1.4	2.7	6.4	626.8	625.8	625.1	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	6	3	10	.	
30	1.5	2.2	-1.5	0.5	4.2	623.0	622.5	622.1	—	—	—	SW 0	W 0	W 0	0	10	10	10	1.0	
31	-6.0	-3.0	-5.8	-5.1	-1.4	623.8	623.2	624.8	—	—	—	W 0	SW 1	SW 0	0	5	10	10	.	
Mitt.	-1.66	2.29	-1.11	-0.36	±3.18	628.27	627.83	627.97	—	—	—					5.8	6.5	6.2	24.7	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Dec. (1864-75): -3.96						Mittel: 628.02			Mittel: —			Windstill 83			Mittel: 6.2					
Dec. 1880 - M : 3.00												N 0 S 0			Mittl. Bewölk.					
Reduction des Mittels 1.2 (7 + 1 + 9)						Mittlerer Barometerstand im Dec.						NE 0 SW 16			im Dec.					
auf das wahre 24stünd. Mittel nach						(1864-75) : 624.30						E 0 W 2			1864-75: 5.0					
Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2						Dec. 1880 - M : 3.72						SE 0 NW 0			1880 - M: 1.2					
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom						Mittlere Feuchtigkeit im Dec.									Mittl. Nieder-					
Normalst.						(1864-75) : —									schlag Dec.					
Nov. 27.-1. Dec. 3.16						Dec. 1880 - M : —									1864-75: —					
2.-6. „ -0.23															1880 - M: —					
7.-11. „ 2.14																				
12.-16. „ -1.16																				
17.-21. „ -1.10																				
22.-26. „ -2.62																				
27.-31. „ 0.23																				

24. 28. — Grundnebel: 11 Vorm. früh, 15 (u. Nebel an den Bergen). 22. — Höhe des gefallenen Schnee's: 10. 10^{cm}; 23. 18; 25. 10; 27. 5; 31. 6.

1880 December.
Beobachter: J. Caviezel.

Sils-Maria.

Länge von Greenwich: 9° 46'.
Breite: 46° 26'. Höhe: 1810^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.				
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h						
1	-7.7	0.4	-6.0	-4.6	0.6	620.8	619.8	618.6	66	75	82	SE	0	E	0	0	0	0	.				
2	-7.8	0.2	-7.2	-5.1	0.2	617.4	616.7	616.3	86	52	76	E	0	NE	1	NW	0	0	3	0			
3	-7.8	0.0	-7.0	-5.1	0.3	617.8	618.1	618.6	70	56	76	NE	0	SW	1	SW	0	0	0	0			
4	-7.2	-0.6	-4.4	-4.3	1.2	618.8	619.0	619.4	63	62	84	N	0	NW	0	SW	0	3	0	3			
5	-6.3	0.4	-5.4	-4.0	1.7	619.6	619.5	620.0	71	56	74	S	0	W	1	S	0	0	0	3			
6	-3.0	0.0	-0.8	-1.5	4.3	620.3	620.4	621.0	77	72	80	E	0	NE	1	N	0	2	4	10			
7	-0.4	3.2	-0.6	0.5	6.4	621.5	621.5	623.0	94	84	83	N	0	W	1	S	2	8	9	0		*° 9 ¹ / ₂ ^a , a ●°, 7 ^p -n	
8	-7.6	0.2	-6.0	-4.7	1.3	621.7	624.6	624.5	73	62	78	N	0	NE	0	N	0	0	3	0			
9	-6.2	5.2	-2.0	-1.2	4.9	621.2	617.7	615.9	68	57	82	E	0	N	3	W	1	0	10	10	22.0	↘ 11 ^a -p, * 3 ^p -n	
10	-0.4	1.2	0.0	0.1	6.3	613.8	613.4	615.9	74	74	72	E	1	N	3	N	1	10	10	6		↘ II	
11	0.0	1.4	-3.0	-0.7	5.6	614.9	616.0	616.0	72	67	81	N	0	N	3	N	0	3	3	3		↘ II	
12	-8.4	1.2	-2.4	-3.4	3.0	614.2	614.1	613.4	70	51	69	N	0	N	0	N	0	0	0	0			
13	2.0	3.4	-0.2	1.5	8.0	613.0	612.8	612.7	60	56	73	N	2	SW	1	S	0	8	6	6		↘ n-I	
14	-3.6	3.6	0.2	-0.1	6.5	611.0	610.0	608.9	78	59	91	N	0	SW	1	SW	2	7	10	10			
15	-0.6	4.0	-2.4	0.1	6.8	610.7	611.2	610.7	91	48	81	N	0	N	1	N	2	10	10	7			
16	-1.3	0.0	-1.2	-1.0	5.7	609.6	609.7	609.8	95	91	96	S	0	S	1	S	0	10	10	10		≡	
17	-0.4	0.2	-1.0	-0.8	6.2	607.5	607.6	607.6	95	91	97	S	0	S	1	S	0	10	10	10	11.0	* 7 ^a -2 ^p u. n	
18	-1.0	0.0	-1.2	-0.9	6.0	607.9	607.9	609.4	100	88	97	S	0	S	1	S	0	10	10	10			
19	-9.4	-3.4	-10.2	-7.9	-0.9	611.6	611.6	613.2	77	70	72	SW	0	SW	1	SW	0	0	6	0			
20	-9.0	-1.6	-4.8	-5.3	1.7	613.7	613.4	612.6	73	67	92	S	0	S	1	S	2	0	3	3			
21	-3.3	-2.0	-6.2	-4.0	3.1	608.1	607.5	607.2	94	57	87	S	1	S	2	S	1	10	10	10	5.7	* 11 ^a -0 ¹ / ₂ ^p , p ↘	
22	-6.8	-5.8	-8.2	-7.1	0.1	612.1	613.1	613.4	73	58	54	N	0	N	2	S	0	10	2	10			
23	-8.0	0.3	-4.2	-4.1	3.1	613.8	613.0	611.2	80	74	80	N	0	N	1	N	0	1	5	10			
24	-6.0	-2.0	-3.4	-4.0	3.8	607.8	607.0	605.5	78	80	73	SW	0	S	1	S	1	4	10	10		*° III	
25	-8.0	0.0	-2.6	-3.7	3.6	604.6	604.5	603.1	72	59	93	S	0	S	1	S	0	0	10	10		*° 7 ^p	
26	-11.0	-5.0	-9.8	-8.8	-1.4	605.2	605.0	605.5	71	58	72	S	0	N	1	SW	0	0	2	10			
27	-7.8	-1.2	-5.2	-4.9	2.5	607.8	609.4	611.0	70	44	70	N	0	S	0	S	0	7	3	0			
28	-6.2	0.4	-1.2	-2.5	5.0	613.9	614.1	614.2	82	74	97	NE	0	S	1	S	0	0	10	10			
29	0.4	1.4	0.0	0.4	7.9	613.7	613.6	612.3	93	91	94	S	0	S	1	S	2	10	10	10	8.5	n (29/30) *	
30	-1.2	-0.4	-1.8	-1.8	6.3	610.1	609.0	608.4	91	94	97	S	0	S	1	S	1	10	10	10	10.4	*	
31	-7.8	-4.0	-12.2	-8.2	-0.6	607.5	608.3	609.5	70	70	88	S	0	S	0	S	0	7	3	0			
Mittl.	-4.90	0.03	-3.89	-3.11	+3.69	613.94	613.21	613.17	78.3	67.7	82.0							4.5	5.9	5.8	57.6		
Temp.-Mitt. Dec. (1864-75): -6.90 Dec. 1880 -M : 3.79 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Nov. 27.-1. Dec. -2.74 2.18 2.-6. " -4.00 1.54 7.-11. " -1.30 4.90 12.-16. " -0.58 6.00 17.-21. " -3.74 3.23 22.-26. " -5.54 1.74 27.-31. " -3.80 4.22												Mittel: 613.25 Mittel: 75.9 Mittlerer Barometerstand im Dec. (1864-75) : 610.59 Dec. 1880 -M : 2.66 Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1864-75) : 73.5 Dec. 1880 -M : -2.6			Windstill 56 N 18 S 21 NE 2 SW 6 E 0 W 3 SE 0 NW 0			Mittel: 5.4 Mittl. Bewölk. im Dec. : 4.8 1864-75: 4.8 1880-M: 0.6 Mittl. Niederschlag Dec. : 73.8 1864-75: 73.8 1880-M: -15.7			Bemerkungen: 7. Seit 7 ^h Ab. starker S. 9. Seit 11 ^h Vorm. starker N. 13. Vorm. 5 ^h sehr starker Wind. 21. Mitt. u. 3 ¹ / ₂ ^h Nachm. starker Wind. — Höhe des gefall. Schnees: 9. 28 ^{cm} ; 17. 14; 21. 6; 29. 12; 30. 19.		

1880 December.
Beobachter: L. Chevallier.

Chaumont.

Länge von Greenwich: 6° 59'.
Breite: 47° 1'. Höhe: 1128^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	2.3	9.9	4.9	5.5	6.6	674.3	673.1	672.7	68	49	58	SW 0	SW 0	NW 0-1	0	0	0	.	[I					
2	2.7	5.9	1.7	3.2	4.4	672.6	672.0	672.3	88	76	98	W 0-1	W 0-1	NE 0	0	1	4	.	[I					
3	1.2	4.9	0.9	2.1	3.3	672.4	673.4	674.5	96	78	88	NE 0-1	NE 0-1	NE 0-1	0	0	0	.	[I					
4	1.2	5.9	1.5	2.7	4.0	674.6	675.7	676.6	90	40	92	N 0-1	N 0	N 0	1	4	2	.	[I					
5	0.3	4.3	1.9	2.0	3.3	676.6	676.9	677.2	100	71	100	N 0-1	N 0	NE 0-1	3	7	10	0.1	[I					
6	1.1	1.9	1.5	1.3	2.7	676.7	676.3	677.7	100	100	100	NE 0-1	NE 0-1	NE 0	10	10	8	0.1	≡ n-3 ^m					
7	5.9	10.1	3.5	6.3	7.7	678.2	678.5	678.1	96	79	100	N 0	NE 0-1	NE 0-1	10	5	10	.	≡ III					
8	0.3	11.1	5.9	5.6	7.1	679.3	679.4	678.8	98	46	30	NE 0-1	NE 0	N 0-1	6	5	0	.						
9	5.3	5.1	0.5	3.4	4.9	677.4	675.7	674.2	30	43	100	NW 0	N 0-1	W 0-1	1	10	10	0.3	*° III					
10	0.9	1.1	0.9	0.8	2.4	673.2	673.2	670.4	95	100	100	W 1	W 0-1	W 0-1	10	9	10	5.0	● ≡ III-n					
11	2.3	4.3	-0.3	1.9	3.5	672.7	673.6	671.6	100	90	95	NW 0-1	NW 0-1	NW 0-1	10	8	7	0.1	● ≡ n-1					
12	-0.5	1.7	0.5	0.4	2.0	670.6	670.7	671.1	88	88	88	W 0-1	W 0-1	W 1	10	8	4	0.3	●° *° 1 ^p					
13	-0.3	0.7	0.7	0.2	1.9	670.6	670.0	669.4	100	98	98	W 0-1	W 1	W 1	10	10	10	5.6	≡ n-8 ¹ / ₂ °, ● *					
14	0.3	0.7	0.3	0.2	1.9	668.2	667.7	667.0	100	100	100	W 3	W 2	W 3	10	10	10	15.5	≡ * ↘					
15	0.7	2.7	3.9	2.2	4.0	666.5	666.2	663.7	100	98	92	SW 2	SW 1	W 1	10	9	10	0.7	≡ n-8 ¹ / ₂ °, n ●°					
16	3.1	4.7	2.9	3.4	5.2	663.2	662.7	661.5	92	92	95	W 2	SW 1	W 1	0	9	10	7.6	● 2 ^p -n					
17	2.1	5.5	2.2	3.1	4.9	666.5	665.1	661.1	85	68	86	SW 1	NW 0-1	SW 0-1	10	10	9	0.7	●° ≡ n-11°					
18	1.9	1.1	0.1	0.3	2.6	661.4	663.0	664.8	100	100	91	SW 0	NW 1	W 0-1	10	10	4	0.4	≡ n-12°					
19	-0.3	0.7	0.5	0.1	2.0	666.5	667.5	666.7	100	100	100	SW 2	SW 2	SW 2	7	6	4	.						
20	2.9	5.5	0.7	2.3	4.7	665.9	664.3	662.3	100	98	100	W 1-2	SW 1	NW 3	7	7	9	5.5	↘ * III-n					
21	-1.5	-1.3	-2.1	-1.3	0.1	662.3	665.3	668.2	98	100	100	NW 3	NW 1	NW 1	10	10	10	9.0	↘ ≡ n-1, * 10°-n					
22	-4.9	0.2	-0.3	-1.9	0.1	669.6	669.4	668.6	97	98	100	SE 0	SE 0	SW 3	6	3	10	2.4	↘ ● * III					
23	1.7	3.5	3.7	2.3	4.3	663.1	666.6	664.0	100	100	100	SW 2	SW 2	W 1	10	10	3	1.0	●					
24	2.3	3.0	1.7	2.1	4.1	660.7	657.6	653.5	100	100	100	SW 3	SW 2-3	W 2	10	10	10		{ a ↘, ● ≡					
25	1.9	3.1	-5.5	-0.4	1.6	655.8	655.3	653.8	100	100	100	W 3	SW 2-3	NW 2	10	10	4	6.2	{ ↘ ● n-1 ^p					
26	-7.5	-2.5	-0.7	-3.3	-1.3	661.1	659.9	659.7	97	98	100	NW 0	SW 0-1	SW 1	2	7	10	.	≡ *° III					
27	2.9	4.9	5.0	4.1	6.2	661.2	662.9	665.9	100	100	100	SW 1-2	SW 2	SW 2	10	10	10	1.9	● ≡					
28	6.9	7.9	6.5	6.9	9.0	665.3	665.4	666.3	98	88	92	W 0-1	SW 0	W 0-1	10	5	9	.						
29	3.1	6.9	4.9	4.3	6.9	665.3	662.1	662.1	95	72	83	W 0	SW 0	SW 1-2	2	2	10	3.3	● 9 ^p -n					
30	0.9	2.1	-1.3	0.4	2.5	662.9	662.3	663.3	100	100	100	W 1	SW 1	W 1	10	10	10	0.5	≡ 3°-n, *° III					
31	-2.1	-2.7	-5.1	-3.5	-1.4	663.5	663.5	666.4	94	94	98	W 1	W 1-2	NW 2	9	10	10	2.4	*					
Mitt.	1.20	3.64	1.94	1.86	+3.79	668.52	668.27	668.19	93.7	85.9	93.0				6.9	7.3	7.6	69.1	Bemerkungen:					
Temp.-Mitt. Dec. (1864-75) : -2.12					Mittel: 668.33					Mittel: 90.3					Windstill 17					Mittel: 7.3				
Dec. 1880 -M : 3.93					Mittlerer Barometerstand im Dec. (1864-75) : 664.90					N 2 S 0					NE 5 SW 37					Mittl. Bewölk. im Dec.				
Reduction des Mittels $\frac{1}{2}(7 \cdot 1 + 9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beobachtungen in Genf und auf dem St. Bernhard : -0.2					Dec. 1880 -M : 3.43					E 0 W 33					SE 0 NW 16					1864-75: 6.1				
Pentadenmittel 1880 ^{Abweich. vom Normalst.}					Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1864-75) : 83.3					Dec. 1880 -M : 7.0					1880-M: 1.2					Mittl. Niederschlag Dec.				
Nov. 27.-1. Dec. 4.76 5.73															1864-75: 45.5					25. 26. 28. 29. 31 früh.				
2.-6. " 2.26 3.54															1880-M: 23.6									
7.-11. " 3.60 5.13																								
12.-16. " 1.23 3.00																								
17.-21. " 1.00 2.86																								
22.-26. " -0.24 1.76																								
27.-31. " 2.54 4.64																								

1880 December.

Neuenburg: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 57'.
Breite: 47° 0'. Höhe: 488m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tagesmittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	1.3	1.9	1.7	1.5	0.2	728.4	727.4	726.8	93	93	96	SW	o var.	o NW	o	10	10	10	.			
2	0.9	3.8	1.7	2.0	0.8	726.8	726.2	726.6	96	93	98	W	o SW	o NW	o	10	10	10	.			
3	0.1	2.9	3.1	1.9	0.8	727.1	727.7	729.1	96	98	97	NE	o E	1 E	o-1	10	10	10	.			
4	2.1	3.5	1.9	2.4	1.4	729.4	730.5	731.2	89	83	93	W	o NE	1 NE	1	10	10	7	.			
5	1.1	5.8	7.1	4.4	3.5	731.3	731.1	731.6	96	88	76	NE	o NE	o NE	o	10	8	10	.	a ≡		
6	5.0	6.9	5.6	5.7	4.9	731.0	731.2	732.1	95	87	86	E	o NE	o-1 NE	1	10	10	10	.			
7	4.3	9.2	7.9	7.0	6.3	732.0	732.2	733.7	95	83	93	NE	o NE	1 NE	3	10	3	10	.	III		
8	5.1	6.4	0.1	3.8	3.2	733.5	733.9	733.1	81	84	93	NE	o NE	o NW	o	9	10	0	.			
9	1.9	8.5	5.3	5.1	4.6	731.1	729.8	729.5	93	47	89	NW	1 W	2 W	o	10	10	10	2.3	● 8 ¹ / ₄ p-n		
10	6.2	6.7	5.9	6.2	5.7	727.8	727.4	728.1	81	76	93	W	1 SW	2 SW	2	10	7	10	1.5	● 4 ³ / ₄ p-n, n		
11	6.3	8.8	5.5	6.8	6.4	727.3	727.1	725.1	88	84	73	SW	1 SW	1 SW	o	10	6	3	.	n (11/12)		
12	5.3	7.0	5.8	5.8	5.5	724.7	724.8	726.2	73	70	81	SW	2 SW	1 SW	1	10	9	9	.			
13	4.5	6.6	5.9	5.6	5.8	724.6	723.8	723.8	90	76	76	W	3 W	3 W	2	10	10	10	1.0	a, n		
14	4.9	5.7	5.1	5.1	4.9	722.3	721.3	720.9	94	90	95	SW	3 SW	3 SW	3	10	10	10	8.3	●, n		
15	5.8	8.1	6.5	6.5	6.8	720.7	719.2	717.3	97	83	77	SW	3 SW	1 SW	2	10	9	10	0.5	● n-7 ¹ / ₂ °, n		
16	7.5	10.5	7.1	8.3	8.2	716.0	714.7	714.5	83	70	91	W	3 SW	3 SW	1	10	7	10	6.2	a, ● 2 ¹ / ₄ p-n		
17	5.3	7.5	6.1	6.2	6.1	713.2	713.5	713.9	97	89	93	SW	1 SW	1 SW	o	10	9	9	0.9	● n-9°		
18	5.1	6.6	5.0	5.5	5.5	714.0	715.8	718.4	94	84	88	NW	o SW	1 W	2	10	10	0	0.2	° 11 ¹ / ₄ °		
19	4.2	7.5	5.5	5.6	5.6	720.1	719.8	720.2	66	65	82	W	1 SW	3 SW	2	10	7	7	.	II u. n		
20	5.5	8.2	8.4	7.3	7.4	720.2	718.0	714.6	80	68	48	SW	3 SW	3 SW	2	6	6	9	7.9	a, n		
21	4.9	2.8	2.5	3.3	3.4	716.7	718.5	720.8	94	95	80	W	3 W	2 W	1	10	10	0	5.2	● n-1, ● *° n-7°		
22	-1.1	3.0	3.5	1.7	1.9	725.0	724.2	723.4	92	93	74	NW	o SW	1 SW	3	6	3	10	.	I, III		
23	5.3	7.9	7.4	6.8	7.0	721.6	720.1	716.7	91	79	81	W	2 SW	3 SW	2	10	9	0	0.4	● II, n		
24	6.7	7.7	6.1	6.7	6.9	713.0	709.8	711.6	94	88	87	SW	3 SW	3 SW	3	10	10	9.5	●, ● n-9° u. 1 ³ / ₄ p-n			
25	7.1	6.5	1.3	4.9	5.2	709.6	704.7	712.1	77	88	60	SW	3 SW	4 SW	4	10	10	10	4.4	na, ● 11°-n, ● 10 ¹ / ₄ -4 ¹ / ₄ p		
26	-4.1	0.3	0.7	-1.1	-0.8	715.4	714.1	713.6	91	86	76	NW	o NW	o NW	1	10	7	10	4.3	n (26, 27)		
27	4.3	9.8	9.1	7.6	7.9	713.7	714.6	718.2	93	81	88	SW	o SW	3 SW	3	10	10	10	1.0	° 7°-9°, ● 0°-n		
28	6.5	8.6	7.1	7.3	7.6	718.6	717.9	719.0	88	89	91	NW	o NE	o W	o	10	6	10	.			
29	2.7	4.1	3.9	3.5	3.3	718.0	715.4	714.1	93	100	97	W	o W	o N	o	10	10	10	8.0	n (29, 30)		
30	5.1	6.7	5.4	5.6	6.0	715.3	714.6	715.4	91	91	89	W	3 SW	1 SW	3	10	10	3	1.0	● n-8 ¹ / ₂ °, ● III		
31	3.8	1.9	0.5	1.3	2.2	717.1	718.5	722.6	74	93	87	SW	2 SW	1 SW	o	10	10	10	0.3	*° ● 0 ¹ / ₄ -6°		
Mitt.	3.95	6.16	4.78	4.86	+4.69	722.11	721.53	722.07	88.9	83.7	84.8					9.7	8.6	8.6	62.9	Bemerkungen:		
Temp.-Mitt. Dec. (1864-75): -0.54						Mittel: 721.91			Mittel: 85.8			Windstill 31			Mittel: 8.8						22. Vorm. früh Schnee am Fusse des Chaumont. 25. Seit 10 ^h 55 ^m Vorm. SW-Sturm (SW 4). 26. Vorm. früh 2 ^m dickes Eis. — Windstöße Nachts: 10 11. 11 12 (stark). 13 14. 19 20. 20 21 (sehr stark). 24 Mitt. 12 ^h (SW). 24 25. 27 seit 12 ^h Mitt. (SW). 30 vor 5 ^h Vorm. u. Ab. (sehr stark). — Nebel auf dem andern Seeufer: 2 Mitt. 3 id. 7 Vorm. früh. — Bodennebel Vorm. früh: 2 u. 5 ^h Ab. (Ab. sehr dicht). 3. 5. 29 tagsüber. — Nebel am Chaumont Mitt.: 1 Vorm. 2. 3 Nachm. 4 Vorm. 8. 9 Vorm. früh. 12 id. 13 id. 14. 24. 25. 27 Vorm. früh. 30 Vorm. —	
Dec. 1880 -M : 5.40												N 0 S 0										
Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9)												NE 7 SW 87			Mittl. Bewölk.							
auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jahr. Genfer Beob. : -0.1												E 2 W 28			im Dec.							
Pentadenmittel 1880												SE 0 NW 2			1864-75: 8.4							
Abweich. vom Normalst															1880 -M: 0.4							
Nov. 27.-1. Dec. 4.64 3.14															Mittl. Niederschlag Dec.							
2.-6. " 3.28 2.28															1864-75: 58.1							
7.-11. " 5.74 5.24															1880 -M: 4.8							
12.-16. " 6.26 6.04																						
17.-21. " 5.58 5.60																						
22.-26. " 3.80 4.04																						
27.-31. " 5.16 5.50																						

SE-Wind auf dem See: 1 Nachm. 8 Vorm. früh. 28 Mitt. (SW). — Alpen sichtbar Vorm.: 5 Mitt. 6 früh. 7 einige Gipfel. 8 früh. 9 Mitt. 10 id. 11 id. 13 früh. 15 Mitt. (theilweise). 16 Mitt. (einige Gipfel). 18 id. 19. 20 früh u. 4^h Ab. 22. 23. 26. 28.

1880 December.
Beobachter: R. Wehrli.

Altstätten.

Länge von Greenwich: 9° 33'.
Breite: 47° 23'. Höhe: 478^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	-1.2	0.2	-1.9	-1.1	-1.9	729.6	728.4	727.2	98	100	100	N	oN	oN	0	10	10	10	≡ ²
2	-3.0	1.6	0.6	-0.4	-1.0	727.5	726.8	727.5	100	76	94	N	oN	oN	0	5	3	9	≡ I, III
3	-0.4	5.2	2.4	2.3	1.8	728.6	728.6	729.9	100	74	93	N	oN	oN	0	0	0	8	.
4	-0.6	4.6	3.3	2.8	2.0	730.5	731.5	732.1	86	76	93	N	oN	oN	0	1	8	10	0.9
5	2.2	6.0	4.2	4.0	3.8	732.8	731.8	732.9	100	86	96	N	oN	oN	0	10	10	10	● ≡ n-l
6	3.6	6.5	5.0	4.9	4.8	732.1	732.6	732.8	100	83	98	N	oN	oN	0	10	10	10	≡ I
7	4.6	5.6	6.2	5.4	5.4	733.0	734.1	735.8	99	99	100	N	oN	oN	0	10	10	10	n a ●, p ≡
8	2.6	4.2	1.8	2.8	3.0	735.2	735.1	734.2	100	98	99	N	oN	oN	0	9	10	10	≡ ² I, ≡
9	-1.8	1.4	4.0	1.8	1.6	730.9	728.7	727.4	100	87	99	N	oN	oN	0	10	10	10	≡ I, ● ² 11 ^a -n
10	5.5	6.8	6.0	6.0	6.4	725.9	725.9	727.2	90	65	83	SW	1 SW	1 SW	1	10	8	10	● ² n-l, ● III-n
11	7.8	9.8	5.1	7.5	8.0	726.2	726.9	726.1	76	65	89	SW	1 W	0 W	0	9	7	1	.
12	4.0	7.4	7.0	6.0	6.6	724.5	724.0	724.9	85	61	59	SW	o S	1 SW	1	10	5	8	.
13	7.4	7.0	6.4	6.8	7.5	722.9	722.2	721.9	54	64	72	SW	1 SW	1 SW	0	10	10	10	● 8 ^p -n
14	7.6	6.6	7.8	7.2	8.0	719.8	718.6	718.8	59	76	68	SW	o SW	8 SW	1	10	10	10	●, 1/2 II
15	5.6	7.2	5.0	5.8	6.7	720.8	719.8	717.6	89	86	90	SW	o S	0 SW	0	10	9	2	10.2
16	8.2	8.4	6.6	7.6	8.6	716.1	715.8	715.5	80	84	93	S	1 W	0 W	0	10	6	9	● n-l
17	5.2	6.4	5.4	5.6	6.7	714.5	715.1	715.4	95	89	100	W	o W	0 W	0	10	10	9	2.3
18	3.8	5.4	5.3	4.7	5.9	715.1	716.5	719.1	100	95	93	W	o W	0 W	0	9	10	9	≡ I, ● ^o 11 ^{1/2} ^a
19	4.2	7.5	2.8	4.7	5.9	720.8	720.4	721.2	91	70	77	W	o W	0 SW	0	9	2	1	.
20	3.4	7.2	9.6	6.6	7.9	719.7	718.7	714.4	78	70	52	SW	o SW	0 SW	0	9	9	9	2.1
21	7.2	4.8	2.6	4.6	6.0	715.0	718.4	721.0	82	77	73	SW	1 SW	0 NW	1	10	10	8	13.0
22	0.6	4.0	1.4	1.9	3.8	726.1	725.3	723.4	83	69	68	NW	o S	1 S	0	5	0	10	1.8
23	2.0	7.9	4.8	4.8	6.8	721.9	719.9	718.1	83	67	85	N	oN	0 NE	0	4	4	0	● n-l
24	9.8	7.0	6.0	7.5	9.0	713.4	710.5	711.5	54	72	86	S	1 SW	0 SW	0	9	7	6	4.9
25	5.7	9.6	4.6	6.5	8.0	710.8	706.0	711.9	76	51	79	S	o SW	1 NW	2	5	10	2	13.9
26	-2.2	1.5	0.0	-0.8	1.8	717.1	715.6	714.6	91	74	78	NW	o NW	0 NW	0	0	1	5	0.9
27	3.2	5.8	8.0	5.6	7.2	714.6	715.0	718.3	64	90	82	NW	o NW	0 NW	0	10	8	10	1.2
28	6.8	10.0	5.0	7.2	8.8	719.8	719.4	719.5	73	73	89	W	o W	0 W	0	9	5	0	.
29	3.6	10.6	14.4	9.4	11.0	719.6	716.7	714.2	95	65	60	SW	o SW	0 SW	3	9	0	10	1/2 III
30	9.8	6.7	5.4	7.5	9.2	714.9	716.5	715.9	59	69	98	SW	1 E	0 E	0	10	10	7	2.4
31	4.8	4.2	1.7	3.5	5.2	717.6	719.2	722.6	67	68	77	SW	o SW	1 SW	0	9	4	5	2.5
Mitt.	3.89	6.02	4.79	4.80	+5.77	722.48	722.11	722.89	84.1	76.7	84.6				8.1	7.0	7.4	138.0	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Dec. (1864-75): -1.72						Mittel: 722.33			Mittel: 81.8			Windstill 73			Mittel: 7.5				
Dec. 1880 -M : 6.52						Mittlerer Barometerstand im Dec.			N 0 S 4			Mittl. Bewölk.							
Reduction des Mittels 1/8 (7+1+9)						(1864-75) : 720.65			NE 0 SW 18			im Dec.							
auf das wahre 24stünd. Mittel nach						Dec. 1880 -M : 1.68			E 0 W 0			1864-75: 6.8							
50jähr. Genfer Beob. -0.1						Mittlere Feuchtigkeit im Dec.			SE 0 NW 3			1880 -M: 0.7							
Pentadenmittel 1880					Abweich. vom Normalst.	(1864-75) : 89.4						Mittl. Niederschlag Dec.							
Nov. 27.-1. Dec. 4.12					3.08	Dec. 1880 -M : -7.6						1864-75: 72.7							
2.-6. "					2.62							1880 -M: 65.3							
7.-11. "					4.60														
12.-16. "					6.68														
17.-21. "					5.24														
22.-26. "					4.08														
27.-31. "					6.64														
10. Vorm. früh Schnee bis zu 900 ^m herab. 24. Ab. 4 1/2-5 ^h Gewitter bei SW ₂ mit mehrfachem Donner. 25. Morgenroth. — Föhn: 12 Nachm. 13 Vorm. 20/21 Nachts (hell). 24 Vorm. früh. 29 seit 2 ^h Nachm. — Schnee Vorm. früh: 21 (auf dem Ruppen). 26 (id.). 22 (auf den Dächern).																			

10. Vorm. früh Schnee bis zu 900^m herab. 24. Ab. 4^{1/2}-5^h Gewitter bei SW mit mehrfachem Donner. 25. Morgenroth. — Föhn: 12 Nachm. 13 Vorm. 20/21 Nachts (hell). 24 Vorm. früh. 29 seit 2^h Nachm. — Schnee Vorm. früh: 21 (auf dem Ruppen). 26 (id.). 22 (auf den Dächern).

1880 December.
Beobachter: A. Garbald.

Castasegna.

Länge von Greenwich: 9° 31'.
Breite: 46° 20'. Höhe: 700^m.

Tag.	Temperatur.						Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.		7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	6.7	6.2	4.7	5.8	3.3	709.6	708.0	707.3	34	50	54	NE 1E 1	NE 0	0	0	0	0	0	.	
2	2.5	5.0	2.8	3.3	0.9	706.1	705.2	704.8	51	47	54	NE 0E 1	NE 0	0	3	0	0	0	.	
3	2.9	4.3	2.9	3.3	1.0	705.9	706.9	708.1	54	50	46	NE 1E 0	E 0	0	0	0	0	0	.	
4	8.5	4.4	3.1	5.2	3.0	707.1	707.0	708.7	20	49	65	NE 1NE 0	SW 0	2	0	0	0	0	.	
5	6.2	4.5	7.9	6.1	4.0	708.9	708.5	710.5	43	52	26	E 0E 0	NE 1	0	1	0	0	0	.	
6	8.0	11.9	9.7	9.8	7.8	709.7	708.8	710.2	43	26	40	E 1E 8	E 0	1	8	8	8	8	.	II
7	14.2	14.3	12.2	13.5	11.6	708.9	709.7	712.2	36	39	32	E 8NE 8	NE 2	6	9	1	1	1	.	a II
8	10.0	12.7	11.0	11.1	9.8	712.9	712.6	712.0	17	15	12	E 2E 1	E 2	2	8	0	0	0	.	
9	9.7	15.8	5.7	10.3	8.6	708.9	705.2	705.6	25	16	86	E 1NE 1	NE 0	0	10	10	14.0	14.0	.	5 ^p -n
10	4.7	11.2	10.6	8.7	7.1	703.2	701.3	704.0	90	42	30	NE 0NE 1	E 2	10	8	1	0.4	0.4	.	n-I
11	10.7	12.1	10.3	10.9	9.4	708.3	708.8	703.7	36	28	20	NE 1E 2	E 3	1	1	2	.	.	.	8 ^p -n
12	7.7	11.4	9.8	9.5	8.0	701.6	701.4	701.5	22	18	19	E 1E 2	NE 1	3	0	0	.	.	.	
13	9.1	10.5	9.1	9.5	8.1	701.3	700.5	700.4	32	36	37	NE 1E 1	E 1	3	4	1	.	.	.	
14	10.1	12.5	10.7	11.0	9.7	698.6	696.5	696.6	30	28	40	E 2E 1	NE 1	3	5	5	.	.	.	
15	9.6	13.8	5.2	9.4	8.2	698.2	698.4	700.2	43	33	66	NE 0NE 0	NE 0	1	10	10	.	.	.	n (15/16) 0°
16	4.9	7.6	6.2	6.1	4.9	698.9	698.4	698.2	92	80	86	NE 0SW 0	NE 0	10	10	10	1.5	1.5	.	
17	5.2	5.2	5.2	5.1	4.0	696.8	697.0	697.5	93	95	95	S 0SW 0	N 0	10	10	10	8.9	8.9	.	n a u. III-n, III
18	3.8	5.2	5.2	4.6	3.5	697.4	698.0	699.6	90	84	83	NE 0NE 0	NE 1	10	10	3	2.7	2.7	.	a III
19	2.8	5.1	3.1	3.6	2.6	701.5	702.1	703.6	63	54	56	NE 1NE 0	N 1	1	1	2	.	.	.	
20	1.2	4.5	3.7	3.0	2.1	704.1	703.9	702.8	73	70	68	NE 0E 0	SW 0	2	2	10	.	.	.	
21	2.9	4.2	1.0	2.6	1.7	698.2	696.5	698.1	81	79	89	NW 0E 1	NE 1	10	6	10	3.8	3.8	.	II, * 8 ^{1/2} p-n
22	2.7	3.4	1.7	2.5	1.7	703.2	703.5	704.3	49	20	27	NE 1NE 2	NE 0	9	0	7	.	.	.	
23	0.0	3.6	1.2	1.5	0.7	702.8	702.1	700.5	50	51	71	NE 0E 0	NE 0	4	9	4	.	.	.	
24	0.2	3.7	0.9	1.5	0.8	697.8	695.5	694.3	63	59	87	NE 0NE 0	N 0	4	10	10	0.8	0.8	.	* 6 ^p
25	0.2	4.2	2.6	2.2	1.5	693.3	691.5	690.7	72	62	91	NE 0W 0	NE 0	3	10	1	1.2	1.2	.	7-8 ^p
26	3.8	4.5	1.7	3.2	2.6	694.0	693.5	696.2	28	27	39	E 2E 2	E 0	1	5	3	.	.	.	
27	-0.3	1.8	0.2	0.8	-0.5	698.4	699.4	701.3	56	55	67	SE 0E 0	NE 0	6	4	0	.	.	.	
28	0.6	5.9	2.0	2.4	1.8	703.6	704.2	705.1	78	59	75	NE 0NE 0	NE 0	8	10	5	0.6	0.6	.	n (28/29) 0°
29	2.8	5.9	3.0	3.8	3.3	703.6	702.7	702.1	90	87	93	NE 0E 0	— 0	10	9	10	8.4	8.4	.	0°, p III, n III
30	3.8	3.8	3.0	3.1	2.6	700.0	698.8	697.5	87	90	91	NE 0NE 0	NE 0	10	10	10	14.0	14.0	.	III, n III
31	2.8	3.2	1.6	2.3	1.9	697.0	697.8	699.8	93	77	49	SW 0E 0	E 1	9	1	1	.	.	.	
Mitt.	5.06	7.14	5.10	5.66	+4.89	702.41	701.89	702.50	55.9	50.9	57.9					4.5	5.6	4.8	55.8	
Temp.-Mitt. Dec. (1864-75): 1.88 Dec. 1880 -M : 4.28 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Nov. 27.-1. Dec. 6.58 3.84 2.-6. „ 5.54 3.34 7.-11. „ 10.90 9.20 12.-16. „ 9.10 7.78 17.-21. „ 3.78 2.78 22.-26. „ 2.18 1.46 27.-31. „ 2.88 1.86																				
Mittel: 702.27 Mittel: 54.8 Mittlerer Barometerstand im Dec. (1864-75) : 700.31 Dec. 1880 -M : 1.96 Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1864-75) : 63.8 Dec. 1880 -M : -9.0																				
Windstill 52 N 1 S 0 NE 21 SW 0 E 36 W 0 SE 0 NW 0																				
Mittel: 4.8 Mittl. Bewölk. im Dec. 1864-75: 4.6 1880 -M: 0.2 Mittl. Niederschlag Dec. 1864-75: 60.9 1880 -M: -5.1																				
Bemerkungen: 9. Ab. 4 ^h Schneegestöber auf den Bergen. 18. Mitt. Schnee bis Soglio. 19. Ab. Mondring. — Frost Vorm. früh: 19 (leicht). 20. — Föhn(NE-E): 4 Vorm. früh. 5 id. 6. 7. 8. 9. 10 Nachm. 11 (seit 8 ^h Ab. heftiger E). 12. 13. 14. 15. 22. 26. — Morgenroth: 8. 23.																				

1880 December.

Beobachter: H. Preiswerk.

Basel: Bernoullianum.

Länge von Greenwich: 7° 35'.

Breite: 47° 33'. Höhe: 278m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ⁿ	9 ^h	7 ⁿ	1 ^h	9 ^h	7 ⁿ	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	0.6	6.0	2.0	2.8	1.0	748.5	745.9	745.2	96	79	93	S	0 S	0 S	1	10	0	0	☉ I					
2	0.8	6.2	6.2	4.3	2.6	745.5	745.0	745.4	100	82	88	S	1 E	1 E	0	10	5	10	☉ I					
3	4.6	6.1	5.0	5.1	3.5	745.8	747.4	748.5	90	85	100	E	0 E	0 E	1	10	10	10	.					
4	5.0	7.9	6.5	6.4	4.9	749.3	749.7	750.3	84	70	79	E	0 E	0 E	1	10	5	10	.					
5	4.0	6.4	6.1	5.4	4.0	750.7	750.5	751.0	100	100	84	E	0 E	0 E	0	10	10	10	0.8 ☉ 6-9 ^p					
6	6.0	8.3	8.0	7.3	6.0	750.8	750.9	751.0	100	86	86	NW	1 NW	1 N	1	10	10	10	.					
7	7.0	9.8	7.4	8.0	6.8	750.7	752.0	753.4	85	81	100	NW	0 NE	1 N	0	10	8	10	.					
8	5.4	5.8	3.5	4.3	3.7	753.1	753.2	752.6	94	91	100	W	0 N	0 N	0	10	10	10	☉ III					
9	1.0	5.1	5.8	3.9	2.9	750.3	749.2	747.4	100	84	94	W	0 W	2 W	1	10	10	10	1.2 ☉ 9 ^p -n					
10	8.0	8.2	8.8	8.2	7.3	745.9	745.7	745.8	70	81	89	W	3 NW	4 W	2	10	10	10	0.2 a ☉, ☉ 7-9 ^a , ☉ II					
11	8.4	9.0	7.5	8.2	7.4	745.9	746.2	743.6	86	73	85	W	2 N	0 NW	0	10	5	10	.					
12	6.6	9.2	7.4	7.6	6.8	744.0	743.1	743.7	76	64	80	NW	1 W	2 W	1	10	10	10	.					
13	7.0	8.1	8.0	7.6	6.9	741.7	741.6	741.1	71	78	72	W	1 W	2 W	4	10	10	10	☉ III-n					
14	8.2	9.0	8.5	8.5	7.9	739.2	738.3	738.0	72	76	82	W	3 W	3 W	3	10	10	10	2.3 ☉, ☉ 2-8 ^p					
15	4.6	10.2	8.4	7.6	7.0	738.7	737.5	735.0	100	76	81	W	0 W	0 S	1	10	9	10	0.2 n (15/16) ☉					
16	9.0	11.0	9.6	9.8	9.3	734.3	732.7	733.0	73	75	79	N	0 W	1 W	0	10	10	10	14.9 ☉, n ☉					
17	7.0	7.4	7.2	7.1	6.7	732.0	732.2	732.3	100	100	97	W	0 NE	1 NE	1	10	10	8	0.2 ☉ 11-12 ^a					
18	7.0	9.1	6.2	7.3	6.9	733.0	734.0	737.2	97	73	82	W	1 W	1 W	0	10	10	10	.					
19	5.8	10.0	8.3	7.9	7.6	737.6	736.2	736.8	88	63	96	NE	1 NE	1 W	1	10	10	5	.					
20	10.2	11.9	8.2	10.0	9.7	737.0	736.2	732.3	100	98	97	NE	1 NE	1 NE	1	10	10	10	4.3 n (20/21) ☉					
21	5.0	6.4	3.4	4.8	4.6	735.1	736.2	740.0	85	82	61	NW	4 NW	4 W	3	10	5	10	1.0 ☉, ☉ 4-6 ^p , ☉ III					
22	1.0	5.2	4.0	3.8	3.1	744.1	742.9	730.9	100	67	87	W	0 E	1 E	1	10	0	10	.					
23	9.0	13.6	12.0	11.4	11.2	737.7	737.2	736.6	73	62	71	NW	0 W	1 W	0	10	10	10	1.2 ☉ 4-8 ^p					
24	10.4	12.8	9.0	10.6	10.5	730.8	726.9	728.9	70	58	73	W	2 SW	1 W	3	10	10	10	5.1 ☉ ☉ 3 ^p -n					
25	10.0	10.0	0.2	6.6	6.5	727.0	720.6	732.6	73	75	96	SW	1 W	1 W	0	10	0	0	.					
26	-2.8	2.8	0.4	0.0	-0.1	735.1	732.9	732.6	84	85	89	W	0 W	0 N	0	0	0	8	☉ I					
27	2.6	7.1	12.0	7.1	7.0	731.7	732.1	735.2	93	91	76	E	1 E	1 W	2	10	8	10	0.7 ☉ 4-7 ^p					
28	9.0	11.2	8.0	9.3	9.3	736.0	736.3	736.7	86	87	94	S	1 W	1 W	0	10	5	10	1.6 ☉ 7-11 ^{1/2} ^a					
29	5.8	11.4	7.8	8.2	8.2	735.9	732.6	732.0	88	75	75	W	0 E	1 S	1	5	5	10	1.7 ☉ 7 ^{1/2} -11 ^{1/2} ^a					
30	7.0	9.1	6.8	7.5	7.5	734.1	733.5	733.8	100	76	69	W	0 W	0 SW	3	10	9	10	☉ III					
31	4.8	6.2	2.0	4.2	4.2	736.0	737.3	740.7	69	63	82	W	2 W	1 W	0	10	10	0	0.8 △ 2 ^{1/2} ^p , n ☉ *°					
Mitt.	5.74	8.40	6.52	6.79	+6.16	740.61	739.87	740.11	87.2	78.6	85.0				9.5	7.5	8.7	36.2	Bemerkungen:					
Temp.-Mitt. Dec. (1864-75) : -0.19					Mittel: 740.18					Mittel: 83.6					Windstill: 36					Mittel: 8.6				
Dec. 1880 -M : 6.98					Mittlerer Barometerstand im Dec.					N 1 S 5					Mittl. Bewölk.					31. Nachm. 2 ^{1/2} ^h Riesel.				
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9)					(1864-75) : 738.73					NE 8 SW 5					im Dec.					1864-75: 7.0				
auf das wahre 24stünd. Mittelnach					Dec. 1880 -M : 1.45					E 8 W 49					1880 -M: 1.6					Mittl. Nieder-				
50jähr. Genfer Beob. : -0.1					Mittlere Feuchtigkeit im Dec.					SE 0 NW 15					schlag Dec.					1864-75: 56.3				
Pentadenmittel 1880					(1864-75) : 84.9										1880 -M: -20.1									
Abweich. vom Normalst.					Dec. 1880 -M : -1.3																			
Nov. 27.-1. Dec. 5.86					3.84																			
2.-6. "					5.70					4.20														
7.-11. "					6.62					5.62														
12.-16. "					8.22					7.58														
17.-21. "					7.42					7.10														
22.-26. "					6.98					6.24														
27.-31. "					7.26					7.24														

10. Vorm. früh umliegende Höhen schneebedeckt. 21. Vorm. 7^h ^b Riesel. 24. Nachm. 2³ ^b Schneesturm aus SW. — Nebel in der Tiefe Vorm. früh: 1. 3. — Höhe des gefall. Schnees: 31. Vorm. früh 3 u. Ab. 110^{mm}.

Tägliche Beobachtungen

einiger anderer schweiz. Stationen

im Jahr 1880.

1880. Beobachter: G. J. Zollikofer.

St. Gallen.

Länge von Greenwich: 9° 23'.
Breite: 47° 26'. Höhe: 663m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	5.0	710.0	79	10.0	SW 1	2.0	☉	-1.7	713.1	44	0.8	NE	.	.	4.4	699.6	63	3.0	SW 1	.	.
2	4.0	714.5	75	4.8	SWo-1	.	.	-3.2	713.2	73	0.0	NE	.	.	5.9	702.7	55	4.7	SW1-2	.	.
3	3.1	716.1	79	6.7	SW 1	.	.	-4.6	715.8	74	0.3	NE	.	.	8.4	702.0	26	3.7	SW 1	.	☉ I, n ☉
4	-0.7	715.7	94	9.8	N	.	☉ I	-5.2	713.1	98	0.3	NE	.	.	8.6	703.4	74	10.0	SW 1	4.8	☉ ☉
5	-3.5	714.7	97	10.0	SW	.	☉	-2.7	709.7	62	0.7	NE	.	.	9.6	710.1	69	10.0	SW 1	1.5	☉ III-n
6	-4.5	715.4	100	10.0	SW	.	☉ I	-3.8	707.6	57	0.7	NE	.	.	8.0	711.0	70	7.0	SWo-1	.	.
7	-4.3	717.2	96	10.0	SW	.	a ☉	-3.4	705.2	63	0.3	NE	.	.	9.8	709.1	69	0.0	SWo-1	.	☉ I
8	-5.7	715.5	96	10.0	SW	.	☉	-1.4	699.4	51	0.7	NE	.	.	8.3	711.7	76	3.7	NE 1	.	☉ I
9	-6.0	713.7	97	10.0	SW	.	☉ I	0.2	700.5	59	3.3	SW	.	.	4.7	714.4	88	6.7	NE	.	☉ I
10	-4.2	713.4	94	10.0	S	.	.	2.4	695.7	60	10.0	SWo-1	1.0	p ☉	7.4	712.4	60	0.0	NEo-1	.	☉ I
11	-3.9	715.1	87	10.0	NE	.	.	3.1	698.9	72	2.3	SW 1	.	.	8.3	713.2	59	0.0	NE	.	☉ I
12	-6.2	715.5	92	6.7	NE	.	.	3.3	705.2	71	8.3	SWo-1	4.9	☉ I, n *	5.4	713.3	79	1.0	NE	.	.
13	-6.5	715.0	94	10.0	NE	.	☉ I, III	0.8	709.9	86	9.3	SWo-1	2.4	a *	0.9	712.3	56	3.7	NEo-1	.	.
14	-5.9	707.2	100	8.8	NE	5.8	☉ I, * III-n	-1.6	707.5	72	0.7	SW	.	.	5.1	709.1	64	3.3	NEo-1	4.9	☉ I
15	-3.2	707.1	80	10.0	SWo-1	0.9	a *°	-1.3	704.0	66	1.8	SW	.	.	6.1	708.5	77	9.3	SW	.	☉ n-I
16	-3.8	705.3	80	9.7	SWo-1	12.0	{ a *	1.8	696.9	64	2.7	SW	.	.	3.6	705.9	96	10.0	SWo-1	11.6	☉ I, p ☉
17	-2.6	701.4	91	10.0	SW 1	.	{ n *, *	6.1	694.0	58	5.7	SWo-1	.	.	5.2	704.4	82	10.0	SWo-1	8.7	☉ 10 ^a -n
18	-3.0	701.4	82	10.0	SWo-1	0.5	*° III	5.0	699.2	74	9.3	SWo-1	0.1	☉° a u. III	2.0	708.2	59	3.3	NE	.	☉ I
19	-10.9	707.2	98	10.0	NE	.	☉ I, a *°	7.2	703.2	57	7.0	SW	.	.	1.5	710.2	66	0.0	NE	.	☉ I
20	-12.5	713.3	98	8.8	NE	.	*° II	8.7	702.9	59	8.0	SW1-2	1.2	p ☉ ☉	4.2	705.9	52	0.7	NE	.	☉ I
21	-5.8	713.7	90	10.0	E	0.4	*° 11 ^a -n	6.0	705.6	56	5.3	SW1-2	.	.	1.7	704.6	60	3.3	NEo-1	.	.
22	-9.6	708.7	98	10.0	NE	.	☉ I	4.0	700.5	91	10.0	SWo-1	22.1	☉ 9 ¹ / ₂ -2 ¹ / ₂ p _n III	-0.6	705.9	60	5.0	NEo-1	.	☉ I
23	-8.0	709.6	76	7.0	NE	.	☉ I	1.3	699.0	94	10.0	SW 1	20.5	*	0.9	708.3	47	3.3	NEo-1	.	☉ I
24	-8.3	711.0	83	7.0	NE	.	.	1.3	702.4	91	10.0	SWo-1	6.5	*	2.2	710.0	43	0.0	NE	.	☉ I
25	-10.2	708.6	98	10.0	NE	.	☉ I	1.0	710.7	92	10.0	SWo-1	.	☉ I	4.0	708.0	38	0.0	NEo-1	.	☉ I
26	-10.6	709.3	98	10.0	NE	.	☉°	1.0	704.8	59	5.0	SW 1	.	.	5.7	704.7	47	0.3	NEo-1	.	☉ I, ☉° III
27	-9.6	710.1	92	10.0	NE	.	☉°	1.1	700.6	58	10.0	SW 1	3.8	* n-9 ¹ / ₂ ^a	6.0	704.1	32	0.0	NE	.	☉ I
28	-10.9	711.2	97	7.0	NE	.	.	2.1	700.2	37	5.0	SW 1	.	.	6.8	704.0	44	0.3	NEo-1	.	☉ I
29	-4.3	712.1	70	3.7	NE	.	.	4.5	701.6	50	3.3	SW 1	.	.	7.1	702.5	35	1.0	NEo-1	.	.
30	-6.3	711.3	90	5.0	NE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.9	699.9	40	4.3	NE	.	.
31	-4.8	712.9	86	5.0	NE	.	☉ I	.	.	.	.	.	.	.	6.1	700.0	52	6.0	SWo-1	.	☉ I
Mittel	-5.30	711.41	89.9	8.6	.	21.6	.	1.12	704.15	61.2	4.8	.	62.5	.	5.27	707.07	59.3	3.7	.	31.5	.

Windstill: 69. N: 1. NE: 2. SW: 21.
1. Windig. — Hochnebel: 9 Mitt. 25 Nachm.

Windstill: 40. SW: 50.
5. Vorm. früh neblig am Horizont.
7. Bodenseeschwach zugefroren. 20. Nachm. windig.

Windstill: 35. N: 1. NE: 31. S: 1.
SW: 30.
3/4. Nachts u. 4. Windig. 12. Vorm. früh neblig am Horizont.

1. Vorm. früh Hochnebel. 11. Föhn.
19. Nachm. 3^h Donner i. SW. 24. Ab. zwi-
schen 3 u. 4^h Gewitter (Blitz u. Donner)
mit Hagel; Ab. 7^{1/4}h starker Regen u. Hagel.
30. Ab. gewitterhaft i. SW. — Wind-
dig: 2 Ab. 6 id. 7 Mitt.

St. Gallen.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	20.3	702.7	65	5.7	W 1	6.6	p K ● n ● $\frac{1}{2}$	15.2	699.7	62	8.7	SWo-1	3.5	● $4\frac{1}{2}$ P	17.8	711.5	88	9.3	NE	.	.
2	20.0	704.8	65	6.7	W o-1	1.7	● III	14.2	698.6	74	8.0	SW 1	3.2	●	17.6	713.1	69	0.7	SW	.	.
3	17.3	706.1	84	9.7	W o-1	6.0	p ●	11.8	699.9	72	10.0	SW 1	17.0	● $10\frac{1}{2}$ u. p	17.8	711.9	64	0.0	NE	.	.
4	12.3	705.5	85	9.7	SWo-1	23.6	a ●	11.9	704.8	65	4.7	SWo-1	.	.	18.8	710.5	72	0.3	NE	.	.
5	14.3	708.9	59	8.7	SW 1	0.1	● ^o 11-12 ^a	13.9	703.8	57	0.0	NE	.	.	19.6	711.1	70	1.0	NE	3.3	◁ III, n K ●
6	14.1	709.3	55	0.0	NEo-1	.	.	16.8	701.2	70	5.0	NEo-1	15.9	.	18.1	710.8	76	5.0	SW o-1	.	.
7	18.5	704.4	58	3.0	NE	3.8	n (7/8) ●	14.8	699.2	65	6.7	SW 1	14.2	n ● ●	19.6	706.1	52	3.3	SW 1	7.0	● K $5\frac{1}{2}$ P-n
8	16.4	703.9	81	8.3	SWo-1	6.1	● 1-5P	14.4	699.2	79	7.7	SW 1	1.5	◁, ● III	16.9	705.5	81	8.3	SWo-1	7.6	K ● 5P-n
9	16.4	704.1	72	4.0	SWo-1	4.6	● n-I u. 2-3P	11.8	706.5	76	9.3	SW 1	17.6	p K ●	17.1	704.8	70	6.0	SWo-1	.	.
10	16.9	705.7	70	7.0	NEo-1	12.6	● $2\frac{1}{2}$ P-n	13.8	711.0	68	7.7	SWo-1	.	.	16.4	704.1	85	7.7	SW	3.8	p ●
11	15.6	709.6	65	3.0	NE	.	.	13.1	706.7	63	9.0	NE	.	.	16.0	702.5	63	0.0	SWo-1	.	.
12	17.7	708.8	67	8.3	SWo-1	.	● ^o n-I	14.8	703.9	60	1.3	NE	.	.	15.5	702.0	71	7.0	SWo-1	13.2	● 0-1 u. 4P
13	17.2	707.5	64	3.7	SW 1	11.2	p K ●	16.1	702.8	78	10.0	SWo-1	29.8	● ²	13.7	701.5	70	9.7	SWo-1	11.1	● ≡ n-I, p ●
14	18.0	707.5	58	0.0	N 1	.	.	17.4	702.7	73	9.7	SW	15.7	● a, 6 u. 9P	12.6	703.6	68	0.7	NEo-1	.	.
15	19.7	707.5	62	0.0	W	.	.	17.0	703.1	76	5.8	SE	.	.	13.5	699.3	78	9.7	SWo-1	20.7	p ●
16	21.6	707.8	51	0.3	NEo-1	.	.	16.1	703.4	91	6.7	SE	.	≡ I	9.7	699.1	55	5.3	SWo-1	0.6	● ^o I
17	23.2	706.9	67	0.7	W	.	.	18.2	704.8	60	3.7	NE	5.4	△ I, n ●	10.5	701.7	84	9.0	SW 1	9.2	p ●
18	21.9	707.2	87	4.7	NEo-1	.	◁ II	17.6	704.7	81	7.3	SWo-1	.	.	12.4	707.4	60	7.7	SW 1	2.1	● n-I
19	22.7	708.8	64	3.0	NE	4.0	K ● $10\frac{1}{2}$ P	17.8	704.7	58	1.0	SWo-1	.	≡ n-I	13.5	704.6	54	9.7	SW 1	19.5	● 5P-n
20	21.7	708.2	66	5.7	NW	9.1	p K ●	18.8	704.4	91	5.0	NEo-1	.	◁ III	10.0	702.6	87	8.3	SW 1	20.3	●
21	18.5	707.2	81	9.7	SWo-1	18.3	● n-I, K ●	18.8	704.5	67	6.7	NE	9.5	K ● 2P	8.7	705.9	61	10.0	SWo-1	34.0	● ² 10 ^a -n
22	16.3	704.2	85	9.7	SWo-1	11.0	K ● a u. III	15.8	703.2	83	10.0	NE	26.7	≡ I, ● ²	11.7	708.8	83	9.0	SW	4.4	n (22/23) ●
23	15.6	706.0	72	4.7	SWo-1	3.3	●	16.8	704.7	72	4.0	NE	.	.	14.1	707.0	67	8.3	SW 1	13.8	n (23/24) ●
24	16.6	705.3	51	0.0	N	.	.	15.4	705.1	86	9.3	SWo-1	2.5	≡ I, p ●	12.5	706.8	81	7.7	W	.	≡ I
25	21.5	705.3	43	3.7	SW	2.0	● $8\frac{1}{2}$ P	16.8	705.8	63	0.3	SE	.	.	11.5	706.7	67	1.0	NE	.	.
26	21.2	700.5	52	6.0	SW1-2	0.6	◁ ● ^o 6P-n	17.7	703.6	60	5.3	SE	12.8	K ² ▲ ● $4\frac{1}{2}$ P-n	11.4	707.8	79	5.7	NE	.	≡ I
27	17.4	704.7	52	9.7	NW 1	.	.	16.4	707.6	78	7.0	SW	.	.	10.3	709.1	64	3.7	NE	.	.
28	18.0	701.2	58	3.3	NE	.	.	16.9	708.4	68	6.0	SE	.	≡ I	8.8	712.0	68	7.3	NE	.	.
29	22.1	702.1	48	3.7	W	1.8	n(29/30) K ●	15.7	704.2	76	6.7	NE	.	.	9.5	712.4	64	3.8	NE	.	.
30	16.6	703.6	88	10.0	SW 1	17.1	●, K II, n ●	12.9	702.2	92	6.7	NE	.	a ≡ ● ^o	9.4	712.7	70	3.7	NE	.	— I
31	15.1	703.9	71	6.0	SW 1	0.2	● ^o	15.9	706.8	82	6.7	NE	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mittel	18.20	705.88	60.1	5.1	.	143.7	.	15.62	703.88	72.5	6.3	.	175.5	.	13.51	706.76	70.7	5.8	.	170.6	.

Windstill: 35. N: 4. NE: 9. SE: 1. SW: 39. W: 8. $1\frac{1}{2}$. Nachts Wind. 19. Mitt. $12\frac{1}{2}$ starker Wind. 26. Seit 6^h Ab. stürm. (9^h: SW3). — Donner: 2 Mitt. 1^h (i. S.). 9 Nachm. 18 Vorm. 9^h 17^m (i. SSW). 25 7^h Ab. — Gewitter (Blitz u. Donner): 1 zwischen 3 u. 4^h Ab. 13 $3\frac{1}{2}$ –5^h Ab. 19 $10\frac{1}{2}$ Ab. 20 Ab. 4, $4\frac{1}{2}$, 6 u. 7^h (gewitterhaft). 21 Mitt. 12 u. 5^h Ab. 22 Mitt. $12\frac{1}{2}$ u. $5\frac{1}{2}$ –9^h Ab. 29 $12\frac{1}{2}$ Nachts. 30 $12\frac{1}{2}$ Mitt.

Windstill: 53. N: 1. NE: 9. SE: 1. SW: 32. 8. Windig. 20. Ab. entfernte Blitze. 26. Ab. vor $4\frac{1}{2}$ Donner und etwas Hagel. 30. Vorm. sehr starker Nebelregen. — Gewitter (Blitz u. Donner): 9 $5\frac{1}{2}$ –7^h Ab. 21 2^h Mitt. 26 Ab. $6\frac{1}{2}$ –7^h (stark). — Hochnebel Vorm. früh: 14. 29.

Windstill: 40. N: 1. NE: 5. S: 2. SW: 41. W: 2. 5. Ab. entfernte Blitze. — Gewitter (Blitz u. Donner): 5 $11\frac{1}{2}$ Nachts. 7 ca. 7^h Ab. 8 Ab. — Hochnebel Vorm. früh: 8. 22. 27. 28. 29.

St. Gallen.

Tag	October							November							December						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	8.2	711.2	82	1.7	NE	.		3.0	708.3	52	6.7	SW 1	.	— I	-0.4	711.7	100	6.7	NE	.	a ≡
2	12.1	705.8	31	1.7	SWo-1	.		2.1	704.4	79	10.0	NEo-1	.		1.9	710.8	95	5.7	NE	.	
3	11.0	701.4	83	10.0	SW 1	69.1	● ²	1.6	699.0	82	10.0	NEo-1	2.2	n (3/4) *	2.3	712.4	87	8.3	NE	.	
4	7.4	701.6	92	10.0	NE	12.4	● n-l u. p	2.2	702.3	76	10.0	NEo-1	.		3.0	715.1	74	9.3	SW	2.2	● III
5	15.7	700.3	91	9.0	SW 1	4.8	●, ↘ III	0.3	707.0	100	10.0	NE	9.7	≡ I, * 9 ^a -n	3.3	715.4	98	10.0	SW	0.8	≡, ● III
6	16.8	697.6	46	6.3	SW 1	0.8	● ⁰ III	1.2	712.1	90	9.7	NE	.		4.3	716.2	86	10.0	SW	3.0	● III
7	15.7	700.1	62	6.0	SWo-1	.		1.1	711.6	87	10.0	NE	.		5.9	717.6	95	10.0	SWo-1	9.0	● ≡ ⁰
8	11.2	700.1	87	9.0	SW 1	15.1	p ●	1.7	708.1	96	10.0	NE	1.1	a ≡, ● 3 ¹ / ₂ P-n	2.2	718.4	93	10.0	SWo-1	.	≡ ⁰
9	9.1	703.6	56	0.0	SWo-1	.		3.1	706.2	90	10.0	NE	0.3	≡ I, ● ⁰ III	2.1	712.2	55 [*]	7.0	SW 1	27.8	≡ I, * ⁰ II, I
10	9.6	705.6	62	4.0	SWo-1	.		3.6	706.8	84	9.7	SW 1	.		4.9	710.1	74	10.0	SW 2	4.2	↘ ●
11	7.1	706.1	75	4.3	SWo-1	2.0	— I, n ●	1.4	708.9	84	7.7	SW	.	— I	6.2	710.9	71	7.0	SW 2	.	
12	6.4	701.7	96	10.0	NE	12.7	≡ I, ●	2.7	709.2	75	10.0	SW 1	2.0		5.2	707.5	57	7.0	SW 2	.	↘
13	7.9	704.9	64	7.7	SWo-1	1.3	n (13/14) ●	7.5	707.9	85	10.0	SW 1	4.9	n a ●	5.4	705.7	74	10.0	SW 2	.	↘ ● ⁰
14	6.8	711.1	78	9.7	SWo-1	.	≡ I	8.1	703.4	75	4.0	SWo-1	.		6.2	702.1	71	10.0	SW 3	4.8	↘, ↘ ² ● II
15	6.0	708.9	60	9.3	NEo-1	.	— I	9.2	701.8	70	6.7	SW 2	.	↘ ● ⁰ II	5.7	703.2	74	5.7	SW 1	4.8	● ≡ n-l
16	7.0	706.4	75	8.3	NE	.		8.1	695.7	71	7.7	SWo-1	6.0		8.4	699.3	68	5.7	SW 1	0.4	● ⁰ n-l
17	12.0	706.2	75	10.0	SWo-1	8.0	● III-n	5.2	689.2	88	10.0	SW 1	12.7	n ●, ●	5.9	699.0	84	10.0	SWo-1	2.6	●
18	11.2	705.3	86	10.0	SWo-1	25.8	● ²	5.4	691.2	68	5.0	SW 1	.	↘ III	4.8	700.3	84	8.0	SWo-1	.	
19	8.7	704.2	69	10.0	SW 1	1.2	a ●	7.9	693.2	84	10.0	SWi-2	9.8	↘ I, ● II u. III	5.5	704.2	48	4.0	SW 1	.	↘ III
20	9.8	697.8	82	10.0	SWo-1	8.8	n (20/21) ●	6.3	701.1	52	4.3	SWo-1	.		7.4	702.6	39	10.0	SWo-1	1.5	
21	6.6	699.3	94	10.0	SWo-1	45.6	● ²	1.9	703.2	94	10.0	SW 1	.	≡	2.6	702.2	91	10.0	SW 1	8.8	● n-l, * II
22	7.9	698.5	96	9.7	SWo-1	25.3	≡ I, ● ² , < III	1.3	703.6	92	10.0	SWo-1	.	* ⁰ II	0.5	708.6	70	6.0	SW 1	.	
23	14.2	698.6	48	8.3	SW 1	19.1	●	1.9	708.1	84	5.7	SWo-1	.		8.8	703.3	49	3.7	SW 1	.	
24	0.8	705.9	90	10.0	NEo-1	5.5	≡ ● I, a *	5.9	711.4	75	8.0	SWo-1	.		8.4	691.3	50	6.7	SW 1	2.6	K ₂ ● 4 ¹ / ₂ P
25	1.4	708.2	73	4.0	NEo-1	.		8.2	709.4	81	4.0	SWo-1	.		4.6	690.3	70	10.0	SWo-1	9.1	p ●
26	4.6	702.1	78	7.0	SW 1	17.7	— I, p ●	9.9	708.9	54	4.0	SWo-1	.		-1.7	698.7	83	3.7	SWo-1	.	
27	13.0	697.9	83	10.0	SW 1	21.7	●	8.5	710.0	69	7.0	SWo-1	5.7	● III-n	6.4	698.7	82	10.0	SW 1	3.5	{ * n-l, a ●
28	13.7	694.7	41	4.0	SW 1	5.8	● n-l	5.2	716.5	87	6.7	NEo-1	.		8.3	703.3	64	6.3	SW	.	≡ I
29	7.3	695.2	67	10.0	SW 1	2.7	n ●, ●	2.8	715.8	90	10.0	NE	.		6.5	700.8	76	6.0	SWo-1	.	↘ III
30	1.2	705.1	82	5.0	SWo-1	.		1.1	716.0	96	10.0	NE	.	≡	6.2	700.5	79	10.0	SW 1	4.9	●, ↘ III
31	0.0	707.1	59	0.0	SWo-1	.									2.4	703.0	74	4.0	SW 1	3.0	n a * ↗
Mittel	8.73	702.98	73.0	7.1		305.4		4.28	705.88	80.3	8.2		54.4		4.62	705.76	74.7	7.8		92.5	

Windstill: 23. N: 1. NE: 8. SE: 1. SW: 63. W: 2.

5. Ab. stürmisch. 10. Morgenroth. 23. Ab. Blitze. — Hochnebel Vorm. früh: 8. 20. 21.

Windstill: 27. NE: 11. S: 3. SW: 52. W: 1.

16. Mitt. SWs. 26. Morgenroth. — Windig: 18 Ab. 19 Vorm. früh. — Hochnebel Vorm.: 23 früh. 25.

Windstill: 27. NE: 1. SW: 85. W: 1. 7. Nebelregen. 24. Nachm. 4^h10^m Blitz u. Donner (Gewitter). 27. Vorm. nach 7^h Eisregen. — Windig: 9 Ab. (stürm.). 10.

12. 13 (stürm. Mitt. 1^h: SW 2-3). 14 (stürm. Vorm. 7^h: SW 2-3 u. 1^h Mitt.: SW 4). 19 Ab. 29 id. 30 id. — Hochnebel Vorm.: 7 früh. 8.

1880. Beobachter: G. Weber.

Lohn.

Länge von Greenwich: 8° 40'.
Breite: 47° 45'. Höhe: 645^m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	2.9	712.1	100	10.0	SW 2	2.1	● n-5 ^p	-2.7	715.3	78	0.3	NW	.	.	4.5	701.7	70	3.7	SW	0.4	≡ n-7 ¹ / ₂ ^a , n ● ^o
2	3.3	716.3	97	6.7	SW 1	.	≡ ^o I	-1.3	715.6	77	0.0	N	.	.	4.4	704.4	51	3.7	W 3	.	a ^u
3	1.3	717.9	91	4.7	SW 1	.	n (3/4) ≡	-0.9	717.0	75	0.0	SE	.	.	6.9	703.7	37	7.3	SW 2	3.0	● ^u 8 ^p -n
4	-0.7	718.1	85	4.0	NE 1	.	.	-3.3	715.4	81	0.0	NE	.	.	7.5	704.8	93	10.0	W 1	1.9	●
5	-3.6	717.0	100	10.0	NE 1	.	≡ 8 ¹ / ₂ ^a -2 ^p	-5.5	712.1	96	0.0	SE	.	.	8.2	712.1	93	9.3	W 3	.	● n-10 ^a , ^u I, III
6	-3.2	717.3	96	10.0	N 1	.	.	-1.2	710.0	79	0.0	NE	.	.	9.4	713.4	65	3.7	NE	.	.
7	-4.6	719.7	100	10.0	NE	.	.	-2.7	707.6	77	0.0	NE	.	.	10.7	711.0	75	4.0	3	.	≡ n-11 ^a
8	-3.4	717.9	94	10.0	NE 1	.	.	-2.0	701.7	74	0.0	NE	.	.	9.0	714.0	71	8.0	NE 1	.	.
9	-5.0	716.1	100	10.0	NE 1	.	≡ n-3 ^p	0.8	702.8	51	4.7	3	.	.	5.8	716.7	83	6.3	NE	.	.
10	-2.6	715.9	98	10.0	NE 2	.	.	2.1	698.2	79	10.0	NE	5.0	● 7 ^p -n	9.5	714.9	72	0.0	3	.	— I
11	-3.2	717.3	89	10.0	NE 1	.	.	3.2	700.4	93	2.3	N	.	.	11.9	715.3	57	0.3	E	.	.
12	-5.3	718.0	82	3.7	NE 2	.	.	1.8	707.2	97	5.7	W	0.6	≡ 8-12 ^a , n * ^o	7.4	715.6	70	0.7	NE 2	.	.
13	-7.2	717.3	95	10.0	NW	.	≡ 8 ^p -n	1.7	712.0	78	10.0	N	.	.	1.2	714.7	61	1.7	NE 1	.	.
14	-5.5	709.5	100	10.0	N	0.4	a ≡ √, * ^o [3-6 ^p u. n	0.3	709.9	63	1.3	NE	.	.	6.0	711.3	52	3.3	NE	2.6	.
15	-3.3	709.1	88	7.3	W 1	.	.	-0.3	706.5	91	5.7	NE	.	≡ n-11 ^a	6.2	710.9	78	7.0	NE 1	.	● n-6 ¹ / ₂ ^a
16	-4.6	707.3	79	4.7	W 2	0.9	.	2.3	699.6	68	4.0	NE	.	.	3.2	708.2	91	10.0	NE	6.0	n (16/17) ●
17	-3.2	703.6	92	10.0	W	0.8	≡ * ^o n-9 ¹ / ₂ ^a	7.0	695.9	64	9.0	N	.	.	5.6	706.6	67	6.3	NE 1	2.1	≡ n-10 ^a , ● [9 ¹ / ₄ -10 ^a
18	-4.5	703.4	81	7.3	W 1	.	.	4.3	701.7	88	9.7	W	1.1	● 6-7 ¹ / ₂ ^p	2.8	710.6	40	0.0	NE 2	.	.
19	-11.7	709.4	76	0.0	NE 2	.	.	6.0	705.2	75	4.7	SW 1	.	.	3.7	712.3	43	0.0	NE 1	.	.
20	-12.3	716.1	87	0.0	NE 1	.	.	6.1	704.2	79	5.3	W 1	2.0	a ●, ^u II	6.6	707.9	30	1.0	N 1	.	.
21	-8.3	716.0	91	8.3	W	.	* ^o 9-10 ¹ / ₂ ^a	6.2	707.2	64	1.7	W 1	.	.	1.9	707.2	58	4.0	NE 2	.	.
22	-9.9	711.2	94	5.0	E	.	.	3.8	702.7	97	10.0	3	12.0	● 7 ^a -n, ≡ 11 ^a -n	-1.0	708.3	73	2.3	NE 2	.	.
23	-7.8	712.2	90	10.0	NE 1	.	.	1.9	701.1	95	10.0	W 1	9.0	● n-7 ^p , p ● *, [≡ 7 ¹ / ₂ ^p -n	2.0	710.9	56	0.0	NE 1	.	.
24	-5.7	713.4	95	10.0	SE	.	.	0.7	704.3	96	10.0	W	2.8	n *, ≡ 7 ¹ / ₂ ^a -3 ^p . [n ●	4.3	712.5	37	0.0	NE 1	.	.
25	-8.8	711.1	100	10.0	NE 1	.	.	1.5	712.3	84	10.0	NE 1	.	.	7.5	710.3	33	0.0	NE	.	.
26	-9.0	711.6	100	10.0	NE	.	≡ 9 ^a -n	0.8	706.3	85	8.3	SW 1	0.1	.	9.4	707.1	32	0.3	E	.	.
27	-9.9	712.4	94	10.0	NE	.	≡ n-10 ^a	0.0	702.5	88	9.7	SW 2	0.5	n a * ^o	9.5	706.5	32	0.3	SE	.	.
28	-9.8	713.6	100	3.3	NE	.	≡ √ n-11 ^a	1.7	702.2	55	6.0	SW 2	.	^u III	10.3	707.4	30	3.3	E	.	.
29	-4.4	714.0	87	1.3	NE	.	.	3.9	703.9	61	4.3	SW 1	.	.	8.7	705.0	40	5.7	NE	.	.
30	-3.2	713.5	83	1.3	NE 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.7	702.1	37	5.7	3	0.4	● ^o 2 ¹ / ₂ -3 ^p
31	-5.3	715.4	95	2.3	NE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.5	702.5	52	2.0	NE	.	.
Mittel	-5.14	713.68	92.2	7.1		4.2		1.21	706.27	78.9	4.9		33.1		6.34	709.38	57.3	3.5		16.4	

Windstill: 41. N: 4. NE: 45. SW: 10.
W: 8. NW: 5. — Hochnebel Vorm. früh: 5. 6. 7.
3. 10. 13. 21. 23. 24. 25. 26. — Nebel im Thal
Vorm. früh: 4. 13 Vorm. 19. 22. 29. 30. 31. —
Alpen sichtbar: 19. 20. 22 je Vorm. früh. —
Höhe des gefallenen Schnee's: 15. 2^m; 17. 5;
18. 2.

Windstill: 55. NE: 7. S: 1. SW: 20.
W: 13. NW: 5. — 13. Vorm. Hochnebel.
20. Mitt. Wz-s. 28. Ab. SWz-s. — Nebel
im Thal Vorm. früh: 1. 2. 3. 4. 5 (bis
zur Station hinauf). 6. 7. 8. 9. 11. 12. 14
(bis in die Nähe der Station). 16. 17 (etwas).
— Alpen sichtbar Vorm. früh: 3. 4. 6. 8. 9.
16. 17. — Alpen sehr klar: 18. 19. 20. 29
je Vorm. früh. — Höhe des gefallenen
Schnee's: 13. 2^m; 24. 3.

Windstill: 45. N: 1. NE: 47. E: 4.
SE: 1. S: 3. SW: 8. W: 17. — 2. Vorm.
stürmisch (7^h: SWs u. Mitt. 1^h: Ws). 3.
Ab. id. (SWs). 5. Vorm. früh u. Ab. Ws. —
Hochnebel: 9. 16 je Vorm. früh. — Nebel
im Thal: 1. 10 je Vorm. 11 Vorm. früh
(etwas). 20 Vorm. (id.). 26. 27. 31 je Vorm.
früh (etwas). — Alpen sichtbar: 5 Ab.
6 Vorm. früh. 7 Nachm. 14 Ab. 20 Vorm.
früh. — Alpen klar: 3 Vorm. früh. 19 Ab.

Lohn.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	6.1	700.8	59	8.8	W 1	0.2	● ⁰ 10 ² / ₄ -11 ¹ / ₂ ^p	5.2	706.5	79	10.0	NE 1	.	.	9.8	706.2	71	7.0	NE 1	.	.
2	5.5	703.2	54	7.7	8	0.8	≡ 6-7 ¹ / ₂ ^a , n ● ⁰	8.1	699.7	75	7.0	NE	.	.	12.4	704.2	73	9.0	NE 1	.	.
3	6.7	702.6	79	8.8	8	14.8	n (3/4) ●	11.7	698.0	58	2.8	NE	.	Δ I	13.1	704.8	50	2.7	SW 1	.	Δ I
4	8.2	699.0	95	9.7	SW 1	13.5	≡ n-8 ¹ / ₂ ^a , [n ●	11.8	701.7	58	7.7	NE 1	0.4	● ⁰ 6-7 ¹ / ₂ ^p	11.5	701.6	84	9.3	SW 1	1.6	● 11 ^a -3 ^p u.
5	6.1	701.4	59	4.7	W 1	.	.	12.9	702.8	47	4.0	NE 1	0.2	n (5/6) ● ⁰	9.8	702.1	74	8.3	W 1	3.4	≡ n-6 ^a , ●
6	4.7	696.8	85	6.8	SW 1	1.5	● * 9-10 ¹ / ₂ ^a	12.8	710.0	52	1.8	NE 1	4.2	.	9.3	707.9	45	6.7	SW 1	2.4	● 6 ^p -n
7	5.8	696.1	65	9.0	NE 2	5.4	● 11 ¹ / ₂ -12 ^a u. [4 ¹ / ₂ ^p -n	7.5	698.8	88	10.0	N 1	10.8	● n-8 ^a , II u. [5 ^p -n	11.4	707.0	82	9.3	W 2	1.8	● 7 ¹ / ₂ -11 ^a , 5 ^p
8	4.6	698.0	87	10.0	NE 1	12.7	● 10 ^a -6 ^p	2.7	703.0	90	10.0	N 1	7.1	● n-3 ^p	13.8	707.9	56	6.3	W 1	.	.
9	3.2	702.3	84	10.0	N 1	0.7	● ⁰ n-4 ^p	3.9	704.5	81	10.0	NE 2	.	● n-7 ^a	15.0	706.7	45	3.3	8	3.0	Δ I. ● 5 ¹ / ₂ -7 ¹ / ₂ [≡
10	3.0	703.6	67	10.0	NE 1	.	.	5.7	703.5	59	8.7	NE 2	.	.	16.1	706.2	58	6.7	W	.	≡ 5 ¹ / ₂ -6 ¹ / ₂ ^a [u.
11	3.8	702.8	74	10.0	NE 1	.	.	6.9	703.8	72	7.0	NE 1	.	.	18.6	702.1	46	4.3	NE	3.3	Δ I. ● 3-3 ¹ / ₂ [u.
12	5.8	702.8	78	5.7	N 1	.	.	12.2	702.1	58	7.0	NE 1	.	☉ III	10.7	705.6	74	9.3	SW 2	34.4	n (12/13) ●
13	9.6	706.1	57	0.8	NE 1	.	Δ I	12.2	706.2	82	4.3	NE	.	☉ 10 ^p	10.1	706.9	93	10.0	W 1	31.2	● ⁰ , ≡ 7 ^p , n
14	13.8	705.2	41	7.0	N	.	Δ I	15.0	707.0	58	3.7	NE 1	.	.	14.2	707.6	74	8.7	SW	.	.
15	15.0	704.0	34	6.8	NE 1	.	.	16.8	705.1	51	1.8	NE 1	.	☉ III	14.9	705.8	65	6.0	N	.	Δ I
16	14.5	703.8	33	5.7	NE 2	1.8	● 7 ³ / ₄ -9 ¹ / ₂ ^p	16.8	703.8	50	4.0	NE 1	19.8	● 6 ¹ / ₂ ^p -n	15.0	706.9	80	9.7	NE	2.0	● 1 ¹ / ₄ -1 ¹ / ₂ ^p
17	12.7	702.1	56	6.8	8	34.0	● ^a 5 ³ / ₄ ^p -n	14.9	704.0	52	2.7	NE 2	.	.	15.8	708.4	68	6.3	NE 1	1.2	n (17/18) ●
18	9.8	709.8	72	7.0	NW 1	3.1	● n-2 ^p	10.1	702.8	45	7.0	NE 2	.	.	17.1	706.4	54	4.3	W	.	.
19	11.7	709.4	65	1.8	NE	.	.	4.7	706.6	45	4.3	NE 1	.	.	18.3	702.6	55	1.7	8	.	Δ I, K ⁰ 6 ^p
20	13.7	705.7	44	2.8	NE	.	Δ I	7.2	708.2	42	4.0	NE 1	.	.	17.9	700.9	54	8.3	W	2.0	n (20/21) ●
21	11.1	711.0	81	10.0	8	.	.	11.3	709.4	38	7.3	NW	.	☉ III	13.7	701.8	88	8.3	W	11.6	p n ● (☉)
22	13.8	705.9	52	4.0	N	5.5	K ● III	12.1	706.8	62	10.0	SW 1	8.8	● 6 ¹ / ₄ -7 ^p u. n	12.2	704.7	83	3.7	W 1	0.5	● ⁰ 1 ¹ / ₂ -2 ^p
23	11.0	706.9	71	9.7	N 1	2.0	● 4 ¹ / ₂ -6 ^p	10.5	708.0	63	5.7	SW 1	.	.	15.4	705.1	45	2.7	SW 1	1.6	Δ I, n ●
24	12.8	709.2	67	5.7	NW	.	.	13.7	710.8	54	1.8	SW 1	.	.	12.8	704.9	52	6.7	W 2	.	● ⁰ , ☉ II
25	13.5	704.8	53	5.7	SW 1	15.0	.	18.7	712.5	45	0.0	8	.	Δ I	12.7	706.2	76	6.7	SW 1	0.4	Δ I, ● ⁰ 0 ¹ / ₂ -0 ¹ / ₂ ^p , <
26	8.9	700.2	77	10.0	N 1	16.8	● ² n-11 ¹ / ₂ ^a , p ●	21.8	712.1	41	0.0	NE	.	Δ I	13.5	703.2	61	8.0	NE	4.6	● 3 ¹ / ₂ -4 ¹ / ₂ ^p u.
27	6.2	700.2	91	10.0	NE 2	0.2	● n-7 ^a	22.4	708.8	26	0.8	8 1	.	Δ I	14.2	711.0	57	5.7	NW	.	.
28	7.8	700.5	87	10.0	NE	3.7	n (28/29) ●	15.7	711.1	46	7.0	NW 2	0.5	☉ III, n ● ⁰	17.2	714.2	57	2.0	SW	.	Δ I
29	5.6	704.4	88	10.0	NE 1	8.8	● II u. 8 ^p -n, [n ● *	9.0	715.0	64	9.7	NE	2.1	n (29/30) ●	20.2	709.6	54	0.7	E	.	Δ I
30	2.2	707.4	89	10.0	NE 2	.	.	7.9	711.3	75	10.0	NE	1.0	●	21.5	704.8	49	3.7	SW 1	0.4	Δ I, K ● ⁰ III-
31								7.5	707.8	77	6.7	NE	3.6	● 0 ³ / ₄ -3 ^p							
Mittel	8.82	703.50	68.1	7.8		139.5		11.83	705.83	59.1	5.6		57.5		14.27	705.78	64.1	6.2		105.4	

Windstill: 41. N: 9. NE: 38. S: 4. SW: 9. W: 10. NW: 3. — 13. Vm. früh Reif in den niedern Lagen. 17. Ab. 6-6¹/₂^b Donner. 30. Vm. früh Eis. — Gewitter: 20 Ab. 8¹/₂-6^b (i. E). 22 7¹/₂-8¹/₂^b Ab. — Nebel im Thal: 13. 19. 20. 25 (etwas) je Vm. früh. — Alpen sichtbar: 13 Ab. 14 Vm. früh. — Alpen sehr klar: 6. 15 je Vm. früh. 20 Ab.

Windstill: 37. N: 10. NE: 57. S: 4. SW: 7. W: 2. NW: 4. — 4. Ab. 7¹/₂^b Regenbogen. 13. Ab. 10^b Blitze i. SE. 15. Mitt. Höhenrauch. 16. Ab. 4-6^b Gewitter i. S. 28. Ab. NWs. — Donner: 14 6^b Ab. 16 Ab. (mehrmals). — Mondhof Ab.: 12. 15. 21. — Nebel im Thal: 17. 20 (etwas). 25 (id.) je Vm. früh. — Alpen sichtbar: 20 Mitt. (klar). 21 Vm. früh. 26. 27 je Nachm. (leicht).

Windstill: 47. N: 1. NE: 7. S: 6. SW: 21. W: 24. NW: 2. — 21. Ab. 6¹/₂^b Regenbog. und 9^b Mondhof. 24. Oefters Strichregen v. W n. E. — Gewitter: 19 Ab. 6^a (leichtes; öfters Do.). 30 Ab. 9²/₄-10^b u. 11-12^b Nachts. — Blitze Ab.: 21 10^b (i. S). 25 8¹/₂-9^b (i. SE). 30 8¹/₂-12^b (ringsum). — Donner: 11 3^a Nachm. 23 Nachts 10^b (i. SE). — Ws (stürmisch): 7 Ab. 24 Mitt. — Hochnebel: 5. 20 je Vm. früh. — Nebel im Thal: 9 Ab. (etwas). 10. 14 je Vm. 21 Ab. (etwas). 27. 29 (etwas) je Vm. früh. — Alpen sichtbar: 10. 20 Vm. früh (leicht). 29 Ab. — Alpen klar: 2 Vm. früh (sehr klar). 9 Ab. 26 Vm. früh.

Lohn.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	19.8	704.9	65	3.0	W 1	.	☾ III	14.8	702.2	81	9.7	SW 1	7.0	● 0-3 ¹ / ₂ ^p u. [8 ¹ / ₂ ^p -n	18.1	713.5	76	7.8	NE	0.8	≡ n-8 ^a , ● ^o ☾ [4 ¹ / ₂ ^p u. n
2	18.6	707.0	53	6.7	W	16.5	● 7 ³ / ₄ -8 ^p u. n	13.6	700.2	61	7.3	S 1	12.0	● 7 ^p -n	19.4	715.0	60	0.0	NE 1	.	.
3	16.2	707.9	82	10.0	SW 1	32.5	≡ 6-9 ^a , [n ☾ ● ²	11.6	702.8	91	10.0	SW 1	0.5	a ● ^o	20.4	714.4	57	0.0	NE 1	.	△ I
4	13.8	706.8	58	6.7	SW 2	7.4	● n-9 ^a , p ● [☾ ² ☾	13.6	707.2	65	2.3	W	2.7	● 11 ^a	20.4	713.0	65	0.0	NE 1	.	△ I
5	13.6	710.9	55	4.7	W 1	.	.	15.8	706.0	56	0.7	NE 1	.	△ I, ☾ III	20.9	713.8	55	1.3	S 1	2.5	△ I, ☾ III-n
6	16.2	711.4	49	1.8	NE	.	.	16.6	702.9	76	5.8	NE	10.2	.	19.2	712.8	73	4.7	N	.	≡ n-8 ^a , ☾ III △ I, ☾ ² 5 ^p , ☾ III
7	19.7	706.5	40	1.0	S	.	△ I	14.5	701.2	68	7.0	W 2	4.5	● n-8 ^a u. n [☾ II, ☾ 4 ¹ / ₂ - [8 ¹ / ₂ ^p , ☾ 2 6 ¹ / ₂ ^p	18.5	708.1	62	2.3	NW	0.7	4.8 ● n-1 u. p n, [≡ ☾ III
8	15.4	705.6	89	5.7	W 1	4.7	● 10 ^a -3 ^p	12.5	701.4	59	5.7	SW 2	4.6	.	16.6	708.1	82	7.3	N	.	.
9	18.0	706.6	60	5.8	E	.	≡ n-6 ¹ / ₂ ^a	11.8	708.6	74	4.8	W 1	2.5	● 5 ¹ / ₂ -7 ^p	17.6	706.9	69	3.7	W 1	3.9	.
10	14.8	708.2	77	5.7	SW 1	13.9	p ●	14.8	713.8	53	4.8	NW	0.8	△ I, n ● ^o	16.6	706.1	81	7.0	S 1	0.2	● 5 ¹ / ₂ -6 ¹ / ₂ ^a
11	16.1	711.9	62	1.8	NE 1	0.2	☾ III, n ● ^o	14.5	709.0	68	3.8	NE 1	.	.	17.5	705.0	75	3.7	NE	.	≡ n-9 ^a
12	19.5	710.8	58	3.0	NE	.	.	16.2	706.1	65	4.8	NE	.	△ I	16.0	704.1	90	9.8	SW 1	7.1	.
13	19.0	710.2	51	2.7	NW 1	1.2	p ● ☾	15.5	705.1	88	10.0	NW	10.5	△ I, ● II u. [6 ¹ / ₂ ^p -n	13.1	703.6	83	7.0 ²	NW	2.0	● n-9 ^a u. p, [☾ 4 ^p
14	19.0	709.7	60	0.8	NE	.	△ I	18.8	704.6	78	7.7	N	3.5	n (14/15) ● ^o	13.5	705.8	62	1.0	SW	1.0	△ I
15	22.3	709.6	53	0.8	NE 1	.	△ I	17.7	705.5	78	6.7	NE	0.4	≡ ^o I, ☾ 5 ^p	12.5	701.0	88	10.0	S 1	4.7	● ☾ 5 ¹ / ₂ -6 ^a , [☾ III
16	23.3	710.1	51	0.8	NE	.	△ I, ☾ III-n	18.7	705.9	74	3.0	NE	.	.	9.6	701.2	74	9.0	NW 1	3.5	● n, II u. n, [☾ III
17	24.8	708.8	45	1.8	SW	.	△ I, ☾ III	19.5	706.8	67	3.0	NE	3.8	△ I, ☾ 9 ¹ / ₄ -10 ³ / ₄ ^p	10.8	703.8	75	3.8	SW 1	.	.
18	21.8	709.2	66	3.8	N 1	0.5	● 6 ^a ☾ ● ^o 0 ^p	19.3	707.2	66	5.8	N	10.0	≡ n-6 ^a , p ● [△ ^o	11.7	709.8	73	5.7	SW 1	0.6	● ^o 4-4 ¹ / ₂ ^p
19	23.6	710.7	52	1.8	NE	5.8	≡ I, ☾ III-n	17.7	706.9	83	3.0	N 1	.	.	12.2	706.6	70	9.7	SW 1	13.5	● 6 ^p -n
20	22.3	709.9	41	3.8	SW 1	.	.	16.7	707.4	98	3.8	NE 1	45.5	△ I, ☾ ● ² △ II	9.7	704.7	49	7.0	W 2	3.9	● n-8 ¹ / ₂ ^p , ☾ III
21	19.2	709.0	62	9.8	SW 1	2.2	● 7 ¹ / ₂ , 11 ¹ / ₂ ^a [u. 7 ^p , ☾ 7 ^p	17.9	707.2	80	7.7	S	8.2	● ² I, ☾ III, ● [6 ³ / ₄ ^p -n	8.1	708.0	86	9.0	SW 1	6.1	● 1 ¹ / ₂ ^p -n
22	17.0	705.8	78	5.7	SW 1	10.2	● ≡ n-1, ☾ [10 ¹ / ₂ ^a , ☾ III	15.8	705.8	90	9.0	SW	2.2	● 8 ^a -3 ^p u. n	11.9	710.6	87	8.0	N 1	.	● ^o n-8 ^a
23	15.8	707.8	57	4.0	NW 1	2.5	●	17.8	707.6	72	5.0	NE 1	.	☾ III	12.5	709.4	79	9.7	N 1	2.5	≡ 6-9 ^a , n ●
24	18.0	707.0	53	1.0	N	.	.	16.4	706.7	69	3.0	W	.	.	12.9	708.9	80	6.0	NE 1	.	.
25	21.6	707.4	58	4.0	SW	0.5	△ I, ☾ III, n ● ^o	17.7	708.8	67	4.0	NE	.	≡ n-8 ¹ / ₂ ^p	13.2	709.0	69	0.7	NE 1	.	△ I
26	20.5	702.8	57	6.0	SW 2	2.8	p ☾ ● ☾ ☾	17.2	705.8	59	4.8	SW 1	28.5	△ I, ☾ ☾ ² [6 ^p -n	12.6	710.2	73	0.8	NE 1	.	△ I
27	16.4	706.8	61	6.0	W 3	1.4	a ☾ ² , p ●	16.7	709.9	77	6.8	SW	.	.	11.2	711.7	55	1.0	NE 2	.	△ I, ☾ III
28	19.0	706.6	50	3.8	SW	.	.	17.9	710.6	70	3.8	NE 1	.	.	9.8	713.9	68	0.8	NE 1	.	.
29	21.2	704.5	47	2.7	W 1	2.2	△ I, ☾ III, ☾ [10 ¹ / ₂ ^p	16.8	706.3	75	2.7	NE 2	.	.	10.9	715.1	62	0.8	NE 2	.	.
30	17.8	705.2	85	10.0	SW	2.9	● 7 ¹ / ₂ -8 ¹ / ₂ ^a , ≡	13.2	704.6	83	7.0	NE 1	.	.	11.9	714.9	69	0.7	NE	.	△ I
31	15.0	704.7	57	1.8	W 1	.	☾ II [8 ^p	16.6	708.5	71	7.7	NE	1.0	△ I, ☾ ● 5 ^p							
Mittel	18.59	707.85	58.8	3.9		106.9		16.02	706.15	72.8	5.8		157.9		14.29	708.92	71.6	4.5		57.3	

Windstill: 47. N: 6. NE: 6. S: 7. SW: 24. W: 19. NW: 5. — 17. Ab. Mondhof. 18. Vm. 6^h mehrmals Donner. 26. Ab. 4-6¹/₂^h SW-Sturm. — Gewitter: 2 Nachm. (i. S, SW u. E). 3 10³/₄-11^h Nachts. 9 Mitt. 12-1¹/₂^h (i. N). 12 Ab. 8³/₄-5^h (i. N von SW nach NE ziehend). 13 Mitt. 12^h (i. N), 2-3¹/₂^h (i. S) und 5¹/₂^h Ab. (i. W). 18 11¹/₂ bis 12¹/₂^h Mitt. 19 Ab. 9³/₄-10¹/₄ u. 10³/₄-11¹/₂^h Nachts. 20 Nm. 2-4 u. 7-7¹/₂^h Ab. (i. S). 22 10¹/₄ bis 11^h Vm. 26 5¹/₂-6¹/₂^h Ab. 29 Ab. 6-7^h (i. N) u. 10¹/₄-10³/₄^h Nachts. — Blitze Ab.: 1 8¹/₂-10^h (i. SE). 11 9^h (i. S-SE). 16 9-2^h Nachts (i. S). 19 9^h (i. S-W) u. 10¹/₂-12^h Nachts (ringsum). 22 9^h (i. S u. E). 25 9-10¹/₂^h (i. SE-SW). 29 8¹/₂-9^h (i. SW u. N). — SWs (stürmisch): 4 Mitt. 26 Ab. — Ws (stürmisch): 27 Vm. 81 Mitt. — Regenbogen Ab.: 4 7¹/₂^h. 13 7^h. 21 id. 22 9¹/₂^h (Mondregenbogen). 26 6¹/₂ u. 7¹/₂^h — Nebel im Thal Vm. früh: 7 (etwas). 11 (bis zur Station hinauf). 14. 16 (etwas). 17 (id.). 19 (id.). 20. 25 (etwas). 29 (id.).

Windstill: 50. N: 5. NE: 23. E: 1. SE: 1. S: 2. SW: 12. W: 8. NW: 3. — 8. Mitt. stürmisch (SWs). 16. Ab. 6³/₄-7^h Donner i. W. 18. Nachm. 2-3^h Gewitterregen mit etwas Riesel. 20. Vm. 10-11^h Do. i. N. 30. Vm. früh Hochnebel. — Gewitter: 16 Ab. 8-10^h (i. S). 17 Mitt. 1¹/₂ bis 2¹/₂^h (i. W) u. 3-9¹/₂^h Ab. (i. S). 19 Nm. 1-3^h (i. N). 20 Mitt. 11-1^h (m. Riesel). 21 Vm. 5¹/₂-6^h (i. NE), 6¹/₂-7¹/₂^h (i. S); Nm. 12¹/₂-1¹/₂ u. 4-5^h (i. N), u. Ab. 5-6^h (i. W). 26 Ab. 5-8^h (i. S-SE) u. 6-7^h (Gewittersturm). 31. Ab. 5-5¹/₂^h (v. NE nach SW ziehend). — Blitze i. S Ab.: 5 9^h. 21 7-8¹/₂^h. 23 8-9^h. — Regenbogen Ab.: 8 6¹/₄-6³/₄^h (doppelter). 9 6³/₄^h. 15 4³/₄^h. 18 3¹/₂^h. — Nebel i. Thal: 5 (etwas). 10. 13. 16. 18. 19. 20 (etwas). 26 (id.) 31 (id.) je Vm. früh. — Alpen sichtbar: 6 Vm. (leicht). 21 id., früh (id.). 25 Ab. (id.). 26 Vm. früh.

Windstill: 28. N: 8. NE: 30. E: 1. S: 10. SW: 16. W: 3. NW: 6. — 5. u. 26. je Mitt. Cirri. 7. Ab. 5-5¹/₂^h Sturm (SWs). 15. Vm. früh Alpen klar. 16. Ab. 8^h Mondring. 20. Ab. Ws. 24. Vm. früh Hochnebel. — Gewitter: 5 10-10³/₄^h Ab. 7 Ab. 4³/₄-5³/₄^h (i. S). 15 8¹/₂-9^h Ab. — Regenbogen Ab.: 1 5^h. 7 5³/₄^h (doppelter). 13 3³/₄^h. 15 5¹/₂^h Vm. — Blitze Ab.: 5 8 bis 11^h (i. S-W, später SE, E u. N). 6 2^h (i. E). 7 8-9^h (i. SE). 8 9^h (i. S u. E). 27 7 bis 9^h (i. S). — Nebel i. Thal: 2. 3 (etwas). 4 (id.). 5. 14. 25. 26. 30 je Vm. früh. — Alpen sichtbar: 8. 10. 17 je Vm. früh. 29 (leicht). 30 je Nachm.

Lohn.

Tag	October							November							December						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	8.4	713.4	86	6.7	S	.	△ I, ≡ 8 ^p -n	1.4	710.2	64	9.3	W 1	0.7	△ I, ● 4 ^{1/2} -6 ^p	-0.2	714.6	100	10.0	SW	.	▽ I, ≡
2	12.3	707.7	67	4.7	SW 1	.	≡ n-10 ^a , n 4 ^p	1.7	707.0	74	10.0	NE 1	.	.	0.8	712.6	100	10.0	SW	.	≡ n-1 ^{1/2} -p
3	9.5	703.7	85	10.0	SW 1	15.0	●	0.2	700.9	68	10.0	NE 2	.	.	2.4	715.0	99	10.0	W	.	≡ n-1 ^p
4	5.4	703.9	91	10.0	NE 1	4.3	● n-4 ^p	0.8	705.0	80	10.0	N 1	.	.	2.6	717.2	83	9.0	W	.	≡ 8 ^p -n ¹
5	12.0	702.3	91	10.0	W 1	9.9	●, ≡ 1 ^{1/2} -p	0.1	709.6	92	6.7	N	9.0	* 1-7 ^p	3.1	717.5	98	6.7	SW	3.2	a ≡ ● 6 ^p -n
6	15.2	700.3	77	7.3	NE	0.9	p ●	0.2	713.4	75	0.3	NE	.	.	4.3	718.4	100	10.0	SW	2.7	≡, n ●
7	14.9	702.1	88	6.3	SW	1.3	●, < 8 ^p -n	0.2	713.7	93	10.0	SW	.	.	5.3	719.8	99	6.7	SW	0.3	≡ n-7 ^{1/2} -p, n ●
8	10.8	702.2	87	8.0	SW 1	3.6	●	0.3	710.2	83	10.0	NE	.	≡ n-10 ^a u. 8 ^p -n	2.2	727.0	97	10.0	W	.	≡ n-10 ^a u. 5 ^p -n
9	10.2	706.1	86	1.3	SW	.	△ I	2.1	708.4	89	10.0	NE 1	.	.	1.9	714.6	90	7.3	SW 1	1.0	● III-n
10	10.3	708.2	76	3.7	SW 1	.	a ≡	2.3	708.5	66	1.7	W 1	.	.	4.3	712.1	83	10.0	W 2	2.4	n (10/11) ●
11	7.5	708.4	85	4.3	N 1	2.5	△ I, n ●	2.3	711.2	71	2.0	NE	.	△ I	5.2	712.9	83	7.0	SW 2	0.1	n (11/12) ●
12	5.7	703.8	89	9.7	SW 1	.	● n-11 ^a	3.3	711.2	68	7.7	W 1	.	.	4.1	709.9	73	9.3	SW 2	1.4	△ I, ● 4 ^p -n
13	6.5	706.8	74	6.3	W 1	.	△ I	5.3	709.7	97	9.3	SW 1	.	≡ 6 ^{1/2} -9 ^a	4.0	707.8	87	10.0	SW 3	1.0	●, n ●
14	6.6	713.5	77	10.0	NE	.	.	7.5	704.2	71	2.7	SW 1	.	.	5.0	703.9	92	10.0	W 3-4	10.6	● ²
15	6.7	711.7	66	4.0	NE 2	.	▽ III	7.9	703.2	85	6.7	W 3	1.9	a ●, ● 1 ^{1/2} -3 ^{1/2} -p	5.5	705.1	91	9.0	W 1	2.3	● n-10 ^a
16	6.7	708.1	92	8.0	SW	4.8	n (16/17) ●	8.9	696.1	75	6.3	SW 1	10.5	n (16/17) ●	6.2	701.7	85	7.3	SW 1	4.7	.
17	10.0	708.5	87	9.7	SW 1	4.8	● 5 ^p -n	5.0	691.1	97	10.0	S 1	1.4	● ≡ 1 ^p -n	5.3	701.0	94	10.0	SW	4.3	● ≡ n-11 ^a
18	10.3	707.4	96	10.0	S 1	13.9	● ≡ n-9 ^a ● [10 ^{1/2} -n]	2.6	693.8	76	4.0	SW	1.7	n (18/19) ●	4.6	702.1	85	6.3	NE	.	.
19	8.2	706.3	73	4.7	N 1	.	.	5.3	694.3	88	9.3	SW 2	4.5	● 9 ^{1/2} -8 ^a -8 ^p , ● II	3.3	705.9	71	3.0	SW 1	.	▽ n-I
20	7.6	699.9	86	7.3	SW	12.0	n (20/21) ●	5.3	702.7	72	3.7	SW 1	.	.	5.1	704.2	71	4.7	S 1	3.7	.
21	4.0	701.5	95	10.0	NW 2	38.0	● n-1, ● ² , n ● ²	0.6	706.1	92	10.0	N 2	.	≡ 6 ^p -n	1.3	704.2	92	10.0	SW 2	3.3	● n-1, ● ² , [* 0-8 ^p]
22	6.3	699.6	90	9.7	N 1	18.0	a ●, K ● III-n	0.3	705.2	82	9.7	W 1	.	.	0.2	711.1	82	6.0	SW	0.3	≡ 8-10 ^{1/2} -a
23	12.1	700.8	74	7.3	SW 3	24.1	● ⁰ ●, ● 6 ^p -n	2.0	710.2	86	7.7	W	.	.	6.5	705.4	71	9.3	W 1	.	● ⁰ n-I
24	0.9	708.5	87	10.0	NE 1	0.3	* ⁰ 7 ^{1/2} -11 ^a	5.0	713.5	84	9.0	SW	.	.	6.6	695.0	61	9.7	SW 2	21.3	● II, ● 7 ^p -n
25	1.1	710.5	60	0.0	NE	.	△ ² I	7.1	711.2	76	5.3	W 1	.	.	3.7	691.4	82	8.3	SW 2	10.3	● 0-7 ^p
26	4.2	704.1	87	10.0	SW 1	16.0	△ I, ● 3 ^p -n	8.5	711.2	78	5.7	S	.	.	-2.2	701.2	75	4.3	W	0.5	n (26/27) * ⁰
27	11.2	700.4	98	10.0	S 1	53.9	● ² , ≡ n-8 ^a u. [6 ^p -n]	7.3	711.6	88	9.0	SW 1	2.5	● 4 ^{1/2} -p-n	3.7	700.8	97	10.0	W 1	7.6	p ● ⁰ , ● 8 ^p -n
28	13.4	696.3	64	7.3	S 2	1.0	● ² n-8 ^a , ● II	6.0	718.3	78	4.0	NE 1	.	.	7.6	705.5	89	5.0	SW	.	.
29	6.0	696.4	65	4.3	SW 3	.	a ●	2.1	718.5	97	10.0	N 1	.	≡ 6 ^p -n	6.4	702.5	83	4.3	N	6.7	.
30	2.5	707.2	64	5.0	SW	.	.	1.9	718.5	100	10.0	SW	.	≡	4.5	702.2	92	8.3	SW 1	1.5	● 6 ^{1/2} -11 ^a , n *
31	1.1	709.4	73	0.3	SW	.	△ I	.	.	.	.	.	.	.	0.8	704.8	73	8.0	W 2	1.1	n (31/1) *
Mittel	8.00	705.13	81.1	6.9		224.3		3.33	707.67	81.5	7.3		35.2		3.76	707.79	86.2	8.1		91.3	

Windstill: 39. N: 10. NE: 13. S: 12. SW: 31. W: 11. — 13. Vorm. früh Reif in den niedern Lagen. 15. Ab. Mondring. 21. Vorm. früh Ws. 22. Ab. 9^{1/4}-9^{1/2} Gewitter. 23. Mitt. Ss. — Hochnebel: 14. 15 je Vm. früh. — Nebel im Thal: 1. 6. 7. 9. 10. 11 je Vm. früh. 13 Vm. 16. 20. 25 (etwas). 26. 31 (etwas) je Vm. früh. — SWs (stürm.) 2/3 Nachts. 20/21 id. 23. 29 Vorm. — Blitze Ab.: 7 8-2^{1/2} Nachts (i.S). 22 8-9^h (i.SW). — Alpen sichtbar: 6. 7. 9. 16. 26. 31 je Vm. früh.

Windstill: 38. N: 13. NE: 21. S: 4. SW: 12. W: 22. NW: 1. — 15. Vorm. stürmisch (Ws). 19. Vm. früh Alpen sehr klar; Mitt. SWs. — Hochnebel: 5. 7 je Vm. früh. 8 Mitt. 9 Vm. früh. 13 Vorm. 17. 23. 29 je Vm. früh. — Etwas Nebel im Thal: 6 Vorm. (starker). 11. 14. 20. 24. 25. 26. 27 je Vm. früh. — Alpen sichtbar: 1 Nachm. 14 Vm. früh. 15 Vm. 20. 24. 25. 26. 27 je Vm. früh. — Höhe des gefallenen Schnee's: 6. 12^{cm}.

Windstill: 45. N: 1. NE: 1. S: 4. SW: 50. W: 32. NW: 1. — 8. Vm. Hochnebel. 14. Stürmisch (Ws-4). 19. Vm. früh Mondhof. — SWs (stürmisch): 12 Vm. früh u. Nachts. 13 (SW-4) u. Nachts. 20/21 Nachts bis 21 7^{1/2} Vm. (SW-4). 24 Mitt. (SW-4). — Nebel im Thal: 5 (bis zur Station hinanf). 6 je Vm. früh. 7 Ab. 18. 22 (etwas). 29 (bis in die Nähe der Station) je Vm. früh. — Alpen sichtbar: 5 Nachm. 14 bis 11^h Vorm. 22 Vm. 26 id., früh. 29 Mitt. — Alpen klar: 9 Vm. 20. 23 Vm. früh. 23 id. (sehr klar). — Höhe des gef. Schnee's: 22. 3^{cm}; 27. 2; 30. 1; 31. 1.

1880. Beobachter: G. Ruepp.

Muri.

Länge von Greenwich: 8° 20'.
Breite: 47° 16'. Höhe: 483m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	5.6	727.4	91	10.0	W 2-3	11.1	a ●, ↘	-4.1	730.8	100	5.0	SW	.	≡° I	4.6	715.4	62	3.7	W	.	.
2	1.3	731.0	100	7.7	SW	.	≡ 7 ^a -n	-6.8	729.9	100	3.3	SW	.	≡ I	7.4	718.6	50	4.7	W 1	.	.
3	3.5	732.4	78	6.8	SW 0-1	.	.	-7.0	731.2	100	3.3	SW	.	≡ I	9.0	718.1	31	6.7	W 2	.	p n ↘
4	0.3	731.7	82	10.0	SW	.	≡ I	-7.8	729.8	100	3.3	SW	.	≡ I	10.1	720.3	75	10.0	W 3	8.6	↘ ●
5	-1.4	731.0	100	10.0	8	.	.	-7.5	726.6	100	3.3	SW	.	≡ n-11 ^a	11.1	726.3	70	9.3	W 1	.	↘ II
6	-2.4	732.0	94	10.0	8	.	≡° II	-6.6	724.0	100	3.3	SW	.	≡ I	8.7	726.2	71	1.0	W 1	.	↘ II
7	-3.5	733.9	100	10.0	8	.	≡°	-7.3	721.4	100	3.3	SW	.	≡ I	9.8	725.6	69	0.8	W	.	≡ I
8	-3.7	732.2	96	10.0	8	.	.	-7.8	715.7	100	3.3	SW	.	≡ I	10.4	727.0	68	6.0	N 0-1	.	.
9	-5.2	730.3	93	10.0	8	.	≡° I	0.0	716.4	96	9.0	SW	.	.	8.8	729.9	76	3.3	NE	.	.
10	-2.8	729.8	89	10.0	8	.	.	1.5	711.2	74	10.0	W	5.5	● II	8.2	728.4	68	3.3	NE	.	≡ I
11	-2.5	731.8	89	10.0	8	.	.	0.7	715.3	95	6.7	W	.	≡ I	10.1	728.5	56	0.7	NE	.	.
12	-4.4	732.0	88	6.7	8	.	.	0.9	721.3	89	8.0	W	2.9	≡ I, n *	9.7	728.3	59	0.0	NW	.	.
13	-5.3	732.2	100	9.0	8	.	.	1.2	726.3	99	6.7	W	.	.	3.3	728.2	68	8.0	N	.	.
14	-5.1	723.7	94	10.0	8	6.8	* 3 ^p -n	-3.4	723.9	92	6.7	W	.	a ≡	6.8	725.3	62	3.7	NE	1.1	└ I
15	-2.8	723.9	100	10.0	8	.	* n-I	-1.8	720.6	67	6.7	W	.	.	7.3	724.3	90	6.7	N	.	● n-I
16	-5.0	722.1	100	8.0	8	1.1	n (16/17) *	1.3	712.5	52	10.0	SW	.	.	6.3	722.1	91	10.0	N	11.7	≡ I, ● 7 ¹ / ₄ ^a -n
17	-0.8	717.8	80	10.0	W 1	3.2	*	4.4	709.3	72	7.7	SW	1.3	n (17/18) ●	7.0	720.1	73	9.3	W	6.0	● 10 ^a , △ 2 ³ / ₄ ^p
18	-2.5	717.1	100	10.0	W	3.8	* 8 ^a -p	5.6	716.2	84	9.7	W 1	.	●° 5 ^p , ↘ III-n	4.7	723.4	45	1.0	E	.	.
19	-10.8	724.0	97	7.3	W	.	.	8.1	718.9	68	6.7	W 1	.	●° I	3.9	726.2	51	0.0	E	.	└ I
20	-12.8	730.9	100	8.7	SW	.	.	8.4	719.0	60	10.0	SW 1	.	.	5.6	722.1	48	4.0	W	.	└ I
21	-9.9	731.2	97	8.7	SW	.	.	7.9	721.6	51	3.7	W 1	.	↘ II	3.1	720.8	66	5.3	NE	.	.
22	-11.8	726.1	100	9.0	SW	.	≡ I	4.0	716.7	93	10.0	W	9.5	● 8 ¹ / ₃ ^a -n	0.6	722.0	57	4.7	NE	.	.
23	-7.8	726.0	100	10.0	SW	.	≡ I	2.6	715.8	92	10.0	8 1	8.8	●	2.9	723.8	52	3.3	NE	.	.
24	-6.7	727.3	100	10.0	SW	.	.	1.5	718.9	98	10.0	8	3.6	* n-Iu.III-n, ●	5.1	725.7	40	0.0	E	.	└ I
25	-8.6	725.6	100	10.0	SW	.	.	2.1	726.6	80	10.0	8	.	* n-I	6.3	723.7	31	0.0	E	.	└ I
26	-10.0	725.9	100	8.0	SW	.	.	2.3	721.4	70	7.7	SW	0.8	.	7.9	719.3	35	3.3	E	.	└ I
27	-10.5	726.9	100	10.0	SW	.	≡ *° 10 ^a , ≡°	2.8	717.2	51	10.0	W	.	*° n-I	7.6	719.7	96	3.0	NE	.	.
28	-11.4	728.7	100	3.3	SW	.	≡° I	2.9	716.8	59	6.3	SW	.	.	8.0	720.8	27	3.7	NE	.	└ I
29	-8.1	728.6	100	3.3	SW	.	.	4.9	717.6	60	3.3	W	.	.	9.2	718.0	45	5.0	NE	.	.
30	-5.6	727.3	100	5.0	SW	.	≡° I	.	.	.	.	.	.	.	8.3	716.3	36	9.0	NE	.	.
31	-6.4	729.2	100	8.3	SW	.	≡ I, a ≡°	.	.	.	.	.	.	.	6.7	715.6	48	3.7	NE	.	└ I
Mittel	-5.07	728.08	95.9	8.7	.	26.0	.	0.14	720.43	82.8	6.8	.	32.4	.	7.03	722.90	58.7	4.3	.	22.4	.

Windstill: 86. S: 1. SW: 2. W: 10. —
1. Stürmisch (Vorm. 7^h: SW-NW 3-4 u. Ab. 9^h:
W 2-3); die Bäum überschweimt das Dorf Muri. —
Nebel am Berg: 5. 6 je Vorm. früh. 8 Vm. 9 Nm.
2. 13. 14 je Vm. früh. 25. 26 Vm. — Nebel
im Thal: 2 Vm. früh.

Windstill: 76. S: 2. SW: 5. W: 10. —
Wa: 18 Ab. 21 Mitt.

Windstill: 78. N: 2. NE: 3. SW: 3.
W: 22. — 17. Mitt. 2^h Riesel. — Wa:
3 Nachm. (stürmisch. 1^h: W 2-3 u. 9^h:
Wa-4). 4 (Mitt. 1^h: SW 3). 5. 6 je Mitt. —
Nebel im Thal: 11. 31 je Vm. früh.
Nebel am Berg: 15 Mitt. 21. 23 je Vm.
früh.

Muri.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	5.4	714.6	64	10.0	NW 1	7.2	II, ● 2 ^p -n	6.8	719.8	77	10.0	NE	.	.	11.7	719.0	65	9.0	NW	.	.
2	6.1	717.2	62	10.0	NW	0.1	● n-7 ¹ / ₂ ^a	8.6	718.0	74	7.0	NE	.	.	13.2	718.1	67	9.8	NW 1	1.6	n (2 3) ●
3	8.2	716.2	87	9.0	W 1	11.5	●, n ●	11.8	710.9	56	6.7	NE	.	△ I, ●° 7 ^p	13.8	718.2	58	5.0	NW	.	.
4	9.6	716.8	98	7.7	8 1	9.6	● n-1 ³ / ₄ ^p u. 5 ^p	12.6	714.8	57	6.0	NW	1.9	△ I, ● 3 ^p	11.8	715.2	79	9.8	NW 1	22.8	● 11 ^a -n
5	6.9	715.8	40	7.7	8W	.	●° n-8 ^a	12.8	714.8	47	7.8	NE	.	≡ △ I, < III	10.0	715.8	76	9.8	NW 1	4.1	II, n ●
6	5.4	710.1	75	6.8	8W	0.8	△ I, a ●°	13.9	712.5	47	3.7	E 1	3.8	△ I, < III, n ●	10.6	721.9	50	9.7	W 2	4.6	III, ● 7 ^p -n
7	5.0	709.6	76	10.0	NW	18.5	△ I, ● 10 ³ / ₄ -n	9.8	711.5	76	10.0	NW 1	15.4	● 4 ^p -n	14.1	721.0	56	8.5	W 2	.	● 6 ¹ / ₄ ^a , p
8	4.2	711.8	87	10.0	NE	9.5	●	3.7	716.8	90	10.0	NE 1	3.1	a ●	14.9	721.2	82	6.7	W	.	.
9	4.7	715.4	80	10.0	NE 1	1.2	≡ I, ●	4.6	718.6	77	10.0	E 2	1.6	● I, II III	16.7	719.8	47	6.7	NW	0.9	△ I, ●° 4 ^p
10	4.8	717.2	67	10.0	NE	.	.	6.7	716.8	64	10.0	E 1	.	.	15.7	719.3	78	8.0	8	.	≡ I
11	5.5	715.6	72	9.7	NE	.	.	8.8	716.5	64	8.7	E 1	.	.	18.7	714.2	54	6.7	NW	7.6	△ I, ●° 7 ^p u.
12	7.0	715.8	63	1.7	NE	.	.	12.6	714.5	63	4.7	NE	.	△ I	12.4	719.6	48	9.8	N 1-2	21.6	● III-n
13	8.8	719.2	46	0.0	NE	.	△ I	12.6	719.7	73	9.8	NE	.	△ I	12.8	721.2	71	10.0	NW 1	3.0	● II n-I
14	13.1	718.8	42	8.0	NE	.	△ I	14.8	720.0	58	2.8	NE 1	.	≡ 4-6 ¹ / ₂ ^a , △ I, < III	16.7	720.5	44	7.0	W	.	≡ 5 ^a
15	14.8	716.9	36	9.8	SE	.	△ I	16.8	718.0	51	2.7	NE 1	.	△ I	16.7	718.9	47	6.0	NW	.	△ I
16	14.7	716.2	36	7.7	8	.	△ I, ●° 9 ^p	16.8	716.6	54	6.0	E	.	< III	16.7	719.8	60	9.7	NW	.	.
17	13.4	715.6	53	7.0	NW	10.9	△ I, K 5 ^p , ●-n	15.6	716.7	55	5.0	NE 1	.	△ I	15.8	721.2	53	7.0	SE	17.5	K ● III
18	11.8	723.5	64	7.7	W	.	●° n-11 ^a	10.0	716.2	68	9.8	NE 1	.	.	17.4	719.7	41	5.0	NW	.	.
19	11.8	722.0	57	4.8	8	.	≡ I	5.0	720.1	60	6.8	NE	.	.	19.0	715.5	48	7.3	NW	.	△ I
20	13.2	718.8	55	5.0	W	0.9	△ I, ●° 3 ^p	7.8	721.8	77	4.0	NE 1	.	△ I	18.0	714.0	65	9.7	NW	4.3	△ I, p ● [SP.]
21	12.4	724.3	68	10.0	NW	.	.	12.0	723.1	42	8.7	E	.	.	15.8	715.0	69	9.0	NW	1.5	n (21/22) ●
22	12.9	719.2	91	5.8	NW	4.5	△ I, K ●° 6-8 ^p	13.4	720.4	56	9.7	W 1	12.0	.	15.5	718.0	47	3.7	NW 1	.	.
23	10.9	720.6	77	9.7	NW	5.5	≡ n-6 ^a , ●° [u. 3-8 ^p]	11.9	722.0	59	10.0	NE 1	0.3	● n-I	16.5	718.4	52	6.3	NW	1.3	△ I, K ● 5
24	12.9	722.8	78	5.7	NW	.	.	13.9	724.6	59	1.7	NW	.	.	15.1	718.5	55	5.3	NW 1	.	●° 6 ^p
25	13.5	718.4	62	7.0	NW	20.8	● 6 ^p -n	17.8	725.8	50	0.8	NW	.	△ I	16.0	719.2	47	6.7	W 1	.	.
26	10.9	712.9	84	10.0	W 1	3.6	a ●, II III	20.8	724.7	46	0.7	NW 1	.	△ I	14.7	716.4	65	8.7	N	6.0	△ I, ● 3 ^p
27	7.4	712.9	88	10.0	NE 1	.	.	20.8	721.5	39	1.0	NW	.	△ I	14.9	724.9	68	9.8	S	.	● III
28	9.4	713.9	69	10.0	NE	4.7	●, n ●	16.0	724.9	64	9.0	NW-1	5.5	● 7 ^p -n	17.6	727.9	43	7.0	SW	1.9	≡ 5 ^a
29	8.5	717.7	72	9.7	NW 1	12.4	●, ● 6 ^p -n	9.8	728.7	70	10.0	N	1.0	n (29/30) ●	19.5	722.8	47	0.7	NW	.	△ I
30	3.8	720.5	85	10.0	NE 1	.	.	8.7	724.9	71	10.0	E	1.5	●	21.5	717.9	45	4.0	SE 1	2.6	● II III
31								9.4	721.2	63	9.0	E 1	.	.							
Mittel	9.18	716.99	67.8	8.0		121.2		11.76	719.08	61.0	6.7		45.8		15.44	719.14	57.6	7.3		102.3	

Windstill: 59. N: 1. NE: 8. SE: 1. S: 1. SW: 1. W: 5. NW: 7. (76 Beobachtungen). — 1. Mitt. W-NW-z-s. 2. Vm. früh Schnee auf dem Berg. 12. Vm. früh Reif im Thal. 25. Vm. früh neblig i. N. 26. Ab. Ws. — Gewitter: 17 Ab. 5^h (v. NW). 22 6¹/₂-8^h Ab. — Donner: 6 Ab. 4^h (i. N). 17 3^h Ab. 20 2^h Nm. 25 ca. 5¹/₂^h Ab. (i. SE). — Nebel am Berg: 4 Vm. früh. 8 Vm. 11. 24. 28 je Vm. früh. — Nebel im Thal: 13. 20. 22. 24. 28 je Vm. früh.

Windstill: 47. NE: 23. E: 13. SE: 1. SW: 3. W: 2. NW: 10. (90 Beobachtungen). — 4. Nm. 2^h Donner. 8. Vm. früh Schnee auf dem Berg. 9. Ab. E-z-s. 16. Ab. 6^h Gewitter i. N. 20. Vm. früh starker schädigender Reif (6^h: 1.30 Temp.). — Blitze Ab.: 5 (i. SE). 6 (i. W). 14 9¹/₂^h (i. S). 16 (id.). — Nebel am Berg: 1. 12 je Vm. früh. — Nebel im Thal: 3. 12. 14. 17. 25 je Vm. früh.

Windstill: 52. N: 9. SE: 3. S: 1. SW: 4. W: 10. NW: 15. (82 Beobachtungen). — 5. Mitt. NW-z-s; Ab. 3^h Schnee auf dem Berg. 6. Ab. W-z-s. 7. Nachm. id. 13. Vm. früh N-NW-z-s. 17. Vm. früh Nebel am Berg. 27. Ab. öfters Donner. 29. Vm. früh Nebel im Thal. 30 Ab. SE-z. — Gewitter: 17 9-10^h Ab. 23 5-5¹/₂^h Ab. 30 Ab. (i. SW).

Muri.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	19.9	718.1	69	6.3	N	1.6	☉ III	15.6	716.2	69	9.7	W	3.5	☉ 0 ³ / ₄ P-n	18.3	726.9	69	8.3	N	.	≡ I
2	19.6	720.1	64	7.6	8	2.3	☉ 5 ^p	14.6	713.6	73	9.3	NW	14.1	☉ n-11 ^a , ☉ 2 ^p	18.6	728.1	67	5.0	NE	.	≡ I
3	17.2	721.4	94	10.0	N	9.1	a ☉, n ☉	12.5	716.2	87	10.0	W	9.6	☉ n-8 ^p	18.6	727.3	72	0.3	NE	.	△ I
4	15.3	720.4	59	8.0	W 1-2	12.3	☉ n-0 ¹ / ₂ P, ☉ II	13.7	720.4	64	5.0	SW	.	.	19.7	725.8	68	3.3	N	.	≡ I
5	13.4	724.5	83	9.3	N	0.1	.	15.7	719.0	57	0.6	8	.	△ I	20.2	726.5	68	7.3	NE	12.7	△ I, ☉ 9 ¹ / ₄ P-n
6	13.2	724.5	77	2.0	NW	.	△ I	16.9	716.1	53	9.0	SE	2.2	△ I, ☉ 9 ^p	19.5	725.7	72	3.3	SW	.	.
7	15.9	719.5	66	1.2	W	1	△ I	15.0	714.9	80	7.7	W	17.1	n a ☉, ☉ II	19.0	721.8	63	9.0	NW	0.8	≡ I, ☉ 4 ³ / ₄ P
8	16.3	718.8	89	9.3	SW	.	☉ I, ☉ 11 ¹ / ₂ ^a	15.2	715.4	51	5.3	W	6.0	☉, ☉ II	17.9	721.0	86	7.7	NW	9.0	☉ 4 ¹ / ₂ P u. III
9	18.4	719.6	68	9.0	NW	3.8	☉ 2 ³ / ₄ u. 9 ^p	13.5	721.6	61	6.3	N	0.3	.	18.3	720.1	76	4.3	NW	0.1	.
10	15.4	721.3	73	7.8	NW	16.3	☉ 1-5 ^p	15.2	726.6	63	4.7	N	.	.	17.5	719.5	73	7.3	N	0.2	a ☉ ⁰
11	16.9	724.9	65	6.3	E	3.9	≡ I, ☉ III, n ☉	15.2	721.9	59	6.3	N	.	△ I	17.4	717.4	81	3.7	N	.	≡ I
12	19.6	723.8	60	7.0	E	.	.	16.9	719.2	59	4.7	NE	.	△ I	16.0	717.5	100	10.0	NW	13.5	△ I, a ☉
13	18.4	723.5	71	6.7	NE	0.7	☉ ⁰ 1 ¹ / ₂ P	17.1	718.6	75	10.0	NE	2.7	≡ I, ☉ II u.	14.8	717.0	67	7.0	W	1.8	☉ n-12 ^a
14	19.1	722.4	55	3.3	NW	.	≡ I	18.3	717.8	76	9.0	NE	0.2	≡ I, ☉ 8 ¹ / ₂ P-n	14.1	718.8	63	3.0	W	0.3	n (14/15) ☉ ⁰
15	21.4	722.2	68	1.0	NW	.	△ I	19.3	718.3	65	6.0	NE	.	≡ I, ☉ III	14.2	714.4	89	9.7	E	13.5	a ☉
16	22.1	722.7	60	0.3	NW	.	△ I, ☉ III	18.2	719.0	63	7.3	NE	.	△ I, ☉ III	12.1	714.2	64	9.0	SW	1	.
17	24.1	722.0	49	3.0	NW	.	△ I	18.7	719.6	60	9.0	NE	6.2	☉ 7 ³ / ₄ P-n	11.7	717.4	63	8.0	SW	1.4	a ☉
18	22.9	722.4	54	2.7	8	.	☉ ⁰ 4 ¹ / ₂ ^a , △ I, ☉ III	18.1	720.3	79	4.0	NE	17.7	☉ 4 ^p , n ☉ ⁰	12.9	723.0	68	3.3	SE	.	.
19	22.5	723.5	72	3.0	N	2.3	△ I, ☉ III, n ☉	18.3	720.4	67	6.0	8	.	≡ I	15.6	720.4	67	9.7	W	15.1	☉ 5 ^p -n
20	22.0	723.5	60	6.7	SE	35.1	p ☉, ☉ III, n ☉	18.9	720.3	63	7.3	SW	2.1	≡ I, ☉ III u. n	11.6	718.3	67	9.7	NW-1	9.2	☉ n-9 ^a
21	19.4	722.0	69	8.0	SE	14.7	p ☉, ☉ 4 ¹ / ₂ ^a u. 7 ^a , ☉ III-n	19.5	719.6	66	8.3	NW-1	13.6	☉ 8 ¹ / ₂ P-n	10.9	721.8	76	10.0	W	21.5	☉ 0 ^p -n
22	17.6	719.4	68	9.0	NW	4.9	☉ 4 ¹ / ₂ ^a u. 7 ^a , ☉ III-n	16.6	719.2	87	10.0	NW	13.9	☉ n-5 ¹ / ₂ P	14.6	724.1	69	6.7	SW	1.2	.
23	17.6	721.1	59	4.3	NW	.	.	18.4	720.1	62	6.7	W	0.2	≡ I	13.9	722.9	68	7.0	NW	.	△ I
24	18.3	720.4	59	0.7	N	.	△ I	16.6	720.6	91	9.3	SW	9.0	☉ 8 ^a -n	13.3	722.6	99	7.0	N	0.7	☉ ⁰ 7 ^a
25	20.3	720.2	62	7.0	N	7.1	△ I, ☉ III	17.6	721.3	70	5.7	SW	.	△ I	13.2	722.1	68	4.7	NE	.	≡ I
26	21.5	715.4	60	4.7	8	5.1	☉ 4 ¹ / ₂ ^a u. 7 ^a , ☉ III-n	18.9	718.3	59	7.3	E	14.0	☉ 4 ¹ / ₂ P, ☉ 5 ¹ / ₂ P-n	12.8	723.3	79	5.7	NE	.	≡ I
27	18.2	720.4	56	7.7	W	2	.	18.5	723.1	80	6.0	E	1.9	n (27/28) ☉	12.3	724.3	69	3.7	NE	.	☉ 7 ^p -n
28	19.3	719.5	61	1.3	W	.	.	17.0	723.7	81	5.3	NE	.	≡ I	10.3	727.4	65	6.7	E	.	.
29	22.2	717.1	51	5.0	NW	.	☉ III, n ☉	16.4	719.7	97	6.7	NE	.	≡ I	11.4	728.2	63	4.0	NE	.	.
30	18.7	713.4	81	10.0	NW	13.5	☉	14.9	717.7	88	6.6	NE	.	.	8.3	728.9	87	6.7	NE	0.2	△ I
31	16.2	719.4	52	8.0	W	1	.	17.6	721.9	81	8.3	NE	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mittel	18.85	721.05	65.9	5.9	.	133.5	.	16.72	719.37	70.5	7.0	.	134.3	.	15.01	722.26	72.9	6.5	.	101.7	.

Windstill: 74. N: 6. NE: 1. SE: 1. S: 2. W: 13. NW: 7. — 4. Mitt. NW-SW 2-3. 26. Ab. 5^p Sturm (W-NE). 27. Mitt. W.3. — Blitze Ab.: 11 (i. S.). 16 (i. S.). 18 nach 9^h Ab. (i. E.). 19 (i. W.). 20 (id.). 25 8¹/₂^h. 29 (i. W.). — Donner: 13 1^h Mitt. 22 5^p Vm. — Gewitter: 1 Ab. (i. S.). 2 5^p Ab. 3 11^h Nachts. 12 3³/₄^h Vm. 13 Mitt. (i. S. u. N.). 18 Mitt. 12^h (i. N.). 19/20 Nachts. 20 Nm. 3 u. 4¹/₂^h (letzteres mit Hagel). 21 Vm. 10³/₄^h u. 3³/₄-7^h Ab. 22 seit 8¹/₂^h Ab. 23 Ab. 26 Ab. 5¹/₂^h (mit Hagel). 29/30 Nachts. 30 (starker Donner, Hochgewitter). — Nebel im Thal: 9 (bis nahe a. d. Station). 10. 12. 16. 20. 21. 22. 24. (leicht) je Vm. früh. — Nebel am Berg: 12 (u. i. N.). 21. 22 je Vm. früh.

Windstill: 83. N: 1. NE: 1. S: 1. W: 10. NW: 3. — 26. Ab. 4¹/₂^h Sturm. — Gewitter: 2 nach 2^h Nachm. 17 seit 7^h Ab. 18 Ab. 4-4¹/₂^h (mit Hagel). 20 Ab. 8 u. 12^h Nachts. 21 seit 8^h Ab. — Donner: 2 2^h Nachm. 18 1¹/₂^h Mitt. — Blitze Ab.: 15 (i. S.). 16 (i. N.). — W. s: 7. 8 je Mitt. — Nebel im Thal: 4. 5. 10. 17. 18. 22. 31 je Vm. früh. — Nebel am Berg: 16. 17. 27 je Vm. früh.

Windstill: 83. N: 1. NE: 1. E: 1. SW: 4. W: 2. NW: 2. — Gewitter: 5 seit 8¹/₂^h Ab. 7 4³/₄^h Ab. 8 Ab. 4¹/₂^h und Nachts. — Blitze Ab.: 8 9^h (i. S.). 27 seit 7^h (i. SW). — Nebel am Berg: 8. 22 je Vm. früh. — Nebel im Thal: 3. 5 (bis nahe an die Station). 6. 8. 12 (leichter). 18. 19. 22. 23 (bis nahe an die Station). 30 (id.) je Vorm. früh.

Muri.

Tag	October						November						December								
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fchl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fchl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fchl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag.	Witterung
1	9.1	727.2	93	10.0	NE	0.4	≡	3.5	725.9	65	7.0	W	.	⌒ ² I	0.2	728.8	97	10.0	SW	0.4	≡
2	11.0	721.2	83	5.0	E	.	≡ I	2.9	720.3	75	9.0	NE	1	.	0.8	727.0	90	10.0	NE	0.2	✓ I, ≡
3	11.2	717.8	84	10.0	W	1	20.7 ● 7 ^a -n	2.2	714.4	81	10.0	NE	.	.	1.8	728.7	94	10.0	NE	.	≡
4	8.3	716.8	98	10.0	N	4.2	●	2.5	718.5	78	9.7	NE	1.8	.	3.4	731.5	84	10.0	NW	0.5	● ⁰ III
5	13.9	715.6	92	10.0	W	3.0	a ●	1.1	723.6	96	10.0	N	2.7	● n-l, * 3 ^p -n	3.3	732.0	93	6.0	E	0.3	≡ 9 ^a , ● ⁰ III
6	15.7	712.8	78	8.3	S	0.7	● ⁰ 7 ^p -n	1.0	727.8	71	10.0	N	.	.	4.1	732.5	95	10.0	S	.	≡ I
7	14.8	715.2	91	7.3	N	4.0	●, 4 ^p , < III	2.0	727.9	91	10.0	NE	.	.	6.2	734.0	97	10.0	S	1.2	≡ ⁰ I, ●
8	11.5	716.8	88	6.6	W	1	3.7 ⌒ ⁰ II, < III	3.5	724.8	90	10.0	NE	0.8	● ⁰ III	4.6	735.0	88	10.0	NE	.	.
9	9.4	719.1	74	0.6	NE	.	⌒ ⁰ I, a ≡, < III	4.1	722.8	86	10.0	NE-1	0.2	● ⁰ I u. III	3.8	729.8	74	10.0	W	2	20.8 ≡ I, ● ⁰ 3 ^p III-n
10	10.8	722.0	80	6.3	E	.	.	4.4	723.1	75	6.7	N	.	.	6.8	727.8	77	10.0	W	3	7.8 ⌒ ⁰ I, ●, ⌒ ⁰ II
11	7.9	721.8	74	9.3	N	5.1	≡ I	1.4	725.4	93	7.0	N	.	⌒ ² I	7.2	727.5	74	7.7	W	.	.
12	6.9	717.7	91	10.0	N	4.4	n a ●	4.1	725.8	94	9.3	SW	0.3	n (12/13) ● ⁰	6.2	724.7	68	9.3	W	2	0.8 ⌒ ⁰ II, ● ⁰ 8 ^p
13	7.4	721.4	68	8.0	NW	.	.	6.9	724.8	81	10.0	SW	0.7	p ● ⁰	6.5	723.4	69	10.0	W	4	1.2 a ⌒ ⁰ , p n ⌒ ⁰ III-n
14	7.5	727.0	78	10.0	NE	.	.	6.6	718.5	84	2.0	N	.	.	7.1	719.9	72	10.0	W	4	29.0 ⌒ ⁰ I, ⌒ ⁰ 2, ⌒ ⁰ 25 ^p -I
15	7.6	724.8	63	5.0	N	1	⌒ ² I	11.1	718.0	63	6.7	W	3	a ⌒ ⁰ 2, ● ⁰ II	7.5	719.8	77	9.3	W	1	2.5 ● ⁰ 2 n-l
16	6.6	722.5	82	10.0	N	0.5	≡ I, p ● ⁰	10.7	708.8	77	9.8	SW	2	6.9 ⌒ ⁰ I, III, n ●	8.7	715.8	74	9.7	W	2	1.6 ● n-l, ⌒ ⁰ II
17	11.4	721.9	81	8.7	N	6.2	● III-n	6.1	704.2	95	10.0	S	4.6	●	6.5	714.8	85	10.0	W	3.1	n a ●
18	11.6	721.0	94	10.0	E	11.1	●, ≡ III-n	4.1	707.8	78	4.8	NE	1.8	n (18/19) ●	4.4	719.4	94	6.0	S	2.1	a ≡ ●
19	9.2	720.1	80	10.0	N	1.6	● n-l	8.5	708.8	75	9.0	W	1	5.3 ⌒ ⁰ 10 ^a , ● ⁰ SP	5.8	720.4	68	4.7	W	.	.
20	10.1	713.0	86	10.0	NE	4.0	≡ I, n ●	6.2	716.7	78	4.0	NE	.	⌒ III	8.5	718.7	61	9.3	W	1	5.1
21	7.2	714.6	93	10.0	NW	25.4	a ● ²	1.8	719.4	90	10.0	N	0.2	.	3.6	719.2	61	8.0	W	2	5.8 n a ⌒ ⁰ 2, ● ⁰
22	8.9	713.0	96	9.7	SW	22.0	≡ I, ● 11 ¹ / ₂ ^p -n	0.7	720.1	92	10.0	NE	0.2	a ≡, * ⁰ 9 ^a	2.8	724.7	87	4.8	SW	0.8	n (22/23) ● ⁰ (* III)
23	13.7	714.8	68	7.3	W	2	18.9 ●, 9 ^a , p ⌒ ⁰	3.5	724.2	82	8.0	NE	1	.	6.8	720.1	71	8.3	W	1	⌒ ⁰ II
24	3.1	721.2	91	10.0	NW	1	1.0 ● ⌒ ⁰ n-l	5.5	727.8	81	4.0	NE	0.2	● ⁰ 10 ^a	8.7	710.8	70	9.0	W	1	7.5 ● I, p n ⌒ ⁰ 2
25	2.2	724.5	84	3.8	NE	.	⌒ I	7.8	725.8	68	9.3	SW	1	0.3 ⌒ ⁰ II, ● ⁰ III	5.6	705.3	78	10.0	W	1	8.3 ● II-n
26	4.1	718.2	81	8.3	NE-1	9.2	≡ ⌒ ² I, ⌒ ⁰ 2 7 ^p , ● ⁰ 5 ^p -n	7.0	724.6	87	4.7	W	.	.	-0.9	715.0	89	5.0	NE	1.9	n (26/27) ● *
27	12.9	714.9	85	10.0	W	1	21.4 ●, ⌒ ⁰ II	6.7	726.2	92	10.0	SW	5.2	● ⁰ (10 ^a), ● III-n	6.9	715.8	83	9.7	SW	1	1.4 a ●
28	15.0	710.4	73	6.0	NW	1	0.8 n (28/29) ● ⁰	6.4	732.4	77	6.3	NE	.	● n-l, ≡ I	7.1	719.1	83	6.7	SW	.	.
29	8.6	711.6	67	9.7	SW	1	1.5 ● a u. n	4.5	732.1	89	10.0	NE	.	.	4.2	716.1	91	7.7	NW	1.5	⌒ ⁰ 2 ● n-l, a
30	2.7	721.4	77	3.1	NE	.	⌒ I	1.9	732.5	98	10.0	NE	.	≡ III-n	6.0	716.1	96	7.0	W	1	8.0 n * n ⌒ ⁰ 2
31	1.1	723.7	47	0.3	N	0.2	⌒ ² I								5.5	719.1	64	6.3	W	2	2.4 ⌒ ⁰ 2, a ⌒ ⁰ 2, * ⌒ ⁰ II
Mittel	9.05	718.87	80.7	7.9		170.0		4.76	721.67	82.1	8.2		31.2		5.14	722.28	80.8	8.5		112.8	

Windstill: 74. N: 4. NE: 4. SW: 2. W: 15. NW: 8. — 7. Ab. 4^h Regenbogen. 8. Mitt. W 2-3 27. id. 22. Ab. 8^h Gewitter i. NW und nach 9^h i. NE. 23. Vm. 9^h Regenbogen, u. Ab. Ws. 24. Vm. früh NWS. 25. Vm. früh Schnee am Berg. 26. Ab. 7^h stürmisch (SW). — Blitze Ab.: 7 (i. S-SW). 8 7-10^h (i. S u. N). 9 7^h. — Nebel am Berg: 12. 15 je Vm. früh. 16. 22 je Mitt. — Nebel im Thal: 5. 6. 8. 9 (schwacher). 13. 17 (bis nahe an die Station) je Vorm. früh.

Windstill: 73. N: 1. NE: 7. S: 1. SW: 6. W: 15. NW: 1. — 15. Vorm. Sturm (7^h: W 3-4 u. Mitt. 1^h: W 4). 16. Vm. früh Ws u. Ab. SWs. 19. Vorm. 10^h W-Sturm. 20. Ab. 9^h Mondring. 25. Mitt. SWs. 26. Morgenroth. — Nebel im Thal: 5 Mitt. (schwacher). 6 nach 7^h. 11. 14. 25. 26 nach 7^h. 27 (bis nahe an die Station) je Vorm. früh. — Nebel am Berg: 5 Mitt. 6 Vm. früh. 8 Vorm. 9. 21 je Mitt. 22. 23 je Vm. früh. 29. 30 je Vorm.

Windstill: 53. NE: 1. SW: 2. W: 83. NW: 2. — 21. Mitt. Schnee am Berg. 31. Mitt. 1¹/₂^h Riesel. — Ws: 10 Vorm. früh (W 2-3). 12 Mitt. 13 Vorm. 14 id., früh. 16. 23 je Mitt. 31 Nachm. — W 4 (Sturm): 9 Ab. Ws-i. 10 id. (id.), 13 seit Mitt. 14. 20/31 Nachts. 21 Vm. früh. 24 Nm. u. Nachts. 29/30 Nachts. 30 Vm. früh u. Nachts. 31 bis 1¹/₂^h Mitt. — Nebel im Thal: 5 (bis nahe an die Station). 18 (id.). 22. 29 (bis nahe an die Station) je Vm. früh. — Nebel am Berg: 6 Mitt. 8 Vm. früh.

1880. Beobachter: J. J. Lamprecht.

Glarus.

Länge von Greenwich: 9° 04'.
Breite: 47° 3'. Höhe: 471^m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag.	Witterung
1	2.3	727.7	97	10.0	SE	10.2	● n-11 ^a	-5.5	730.0	95	0.0	N	.	≡° II	2.3	715.8	59	0.0	W 1	.	
2	1.4	731.4	87	0.3	SE	.	≡ 8-10 ^a	-7.8	730.2	83	0.0	N	.	p ≡°	3.5	719.1	55	3.7	NW 1	.	
3	2.0	733.4	80	7.0	8	1	.	-8.5	731.7	85	0.0	N	.	a ≡°	5.2	718.6	34	4.0	W 1	1.2	
4	-3.0	732.6	79	0.0	8 o-1	.	.	-8.8	730.0	81	0.0	NW	.	a ≡°	7.1	720.4	91	10.0	SE 1	17.4	● n-0 ^p u. 1 ^p -n
5	-2.7	731.4	85	5.0	8	.	≡° ≡ 8 ^a u. III	-8.6	726.7	81	0.0	NW	.	≡ n-I, ≡°	8.6	726.5	65	9.0	W o-1	1.0	● 7-8 ^p
6	-4.4	732.7	92	10.0	8	.	≡ I, III	-7.8	724.2	78	0.0	NW	.	p ≡°	7.2	726.6	71	0.0	8	.	
7	-5.0	734.7	90	7.3	SW o-1	.	≡ I, III, ≡°	-7.9	721.7	82	0.0	N	.	≡° II	8.3	724.9	50	0.0	N o-1	.	
8	-6.1	732.9	91	10.0	SW o-1	.	≡ I, III	-5.7	716.0	73	0.0	NW	.	≡° II	8.4	726.9	58	2.7	W	.	
9	-6.2	731.0	93	10.0	W	.	≡ I, III	-3.5	717.0	68	1.0	W	.	.	5.9	730.3	69	0.0	NW	.	
10	-7.3	730.7	85	6.7	W	.	≡ I, ≡°	0.4	711.8	75	7.0	W	.	.	5.8	728.4	48	0.0	W 1	.	
11	-6.5	732.3	82	3.3	W o-1	.	.	2.9	715.0	68	0.0	NW 1	2.1	.	7.7	728.8	43	0.0	NW	.	
12	-6.8	732.6	81	3.3	SW o-1	.	≡° II	2.4	722.0	90	10.0	N	2.8	● n-10 ^a	7.8	728.1	46	0.0	W o-1	.	p ↘
13	-9.1	732.4	87	3.3	SW	.	p ≡°	1.2	726.8	87	10.0	NW o-1	1.5	● * n-1 ^p	5.1	728.0	66	4.0	NW 1	.	↘ II
14	-7.1	724.4	88	10.0	N o-1	5.0	≡ I, * 10 ^a -n	-1.3	723.9	63	3.3	NW	.	≡ I	6.0	725.4	47	3.8	NW	2.7	
15	-3.6	723.8	90	10.0	N 2	2.5	*	-2.3	720.6	72	0.7	NW	.	.	5.9	725.2	91	6.7	N	1.0	● n-0 ^p
16	-5.1	722.4	88	6.7	W	1.8	* n-10 ^a u. 0-2 ^p	0.9	713.5	57	3.3	E	.	.	4.7	722.3	94	10.0	E	27.9	● 8 ^a -n
17	-4.6	718.8	95	10.0	W	15.7	*	9.9	710.0	36	6.7	8 2-3	1.2	a ↘	4.4	721.1	100	8.7	SE o-1	14.9	● n-4 ^p , < II
18	-3.9	717.9	96	7.0	NW 1	3.6	* n-3 ^p	4.0	716.7	93	8.8	SE 1	1.4	● n-12 ^a	4.1	723.6	59	0.0	W o-1	.	↘ III
19	-7.5	723.5	87	6.7	NW o-1	.	* 9-12 ^a u. 2-7 ^p , [≡° II]	4.2	720.1	69	3.7	E	.	☉ III	3.5	726.1	55	0.0	NW	.	└ I
20	-14.6	731.0	81	1.0	N	.	a ≡°, ☉ III	5.8	719.2	58	7.3	W	3.2	● 4-5 u. 7-9 ^p	5.1	722.0	35	0.3	NW	.	☉ III
21	-11.6	731.2	85	6.7	N 1	.	≡° 7 1/2-10 ^a	4.6	722.1	66	5.0	W	.	☉ III	2.7	720.1	56	0.3	NW 1	.	└ I, ↘ II
22	-12.4	725.8	89	6.0	N	.	≡ III	3.2	717.4	94	10.0	E	12.7	● 11 ^a -1 ^p u. [8 ^p -n]	2.4	721.8	62	4.7	NW 1	.	↘ II
23	-14.5	726.4	87	0.0	SE	.	p ≡°	1.3	716.3	93	10.0	NW	12.3	n ● *, *	2.3	723.6	47	0.0	NW 1	.	└ I, p ↘
24	-15.6	727.8	78	0.0	N	.	.	1.1	719.2	91	10.0	W	3.2	●	4.1	725.7	25	0.0	W 1	.	└ I, p ↘
25	-13.1	725.8	94	3.3	E	.	≡ 8-12 ^a u. III, [≡°]	2.8	727.0	77	7.7	NW	.	≡ I	5.8	723.7	30	0.0	NW o-1	.	└ I, p ↘
26	-12.3	726.9	85	6.7	E	.	≡ I, III, ≡°	0.6	722.0	70	4.0	NW	0.3	.	6.6	720.4	40	2.3	SW	.	p ↘
27	-13.9	727.3	93	6.7	NE	.	≡ I, III, ≡°	1.0	717.4	73	10.0	W 1	2.8	n *°, *	7.2	719.6	36	2.0	NW	.	p ↘
28	-12.6	728.7	90	3.3	NE	.	≡ I, ≡°	0.8	717.2	53	3.0	W	.	.	6.7	720.8	33	0.3	NW o-1	.	p ↘
29	-8.8	729.11	80	0.0	N	.	≡°	3.0	718.0	53	3.0	SW	.	.	8.8	718.2	31	4.7	SW	.	● 3 3/4 u. 6 ^p , [p ↘]
30	-6.3	728.1	89	3.7	N	.	a ≡°	.	.	.	.	.	.	.	7.5	715.6	42	3.0	N 1	0.5	.
31	-4.9	729.9	82	4.0	N	.	≡°	.	.	.	.	.	.	.	6.1	716.5	58	4.3	SE o-1	0.3	● n u. 9-9 1/2 ^a
Mittel	-7.22	728.33	87.3	5.4		38.8		-0.60	720.82	74.6	4.3		43.5		5.65	723.06	54.7	2.7		66.9	

Windstill: 63. N: 7. SE: 2. S: 4. SW: 6.
W: 3. NW: 5. — 20. Ab. Mondring. — Hoch-
nebel: 6. 8. 9. 12 bis 8^a Vorm. 13 Vm. früh. —
Höhe des gefüllenen Schnee's: 15. 12^{em}; 16. 4;
17. 3; 18. 33; 19. 6.

Windstill: 66. N: 1. SE: 2. S: 7.
SW: 1. W: 7. NW: 9. — 17. Vorm. 7^a Ss-4
u. 1^a Mitt. Ss. 19. Ab. Mondring. 21. Ab.
Mondhof.

Windstill: 49. N: 4. SE: 6. S: 3.
SW: 3. W: 14. NW: 22. — 12. Nachm.
Wz-s. 18. id., gegen Ab. 13. Vm. früh.
Hochnebel. 17. Mitt. Blitze. 20. Ab.
Mondhof. 23-30. je Nachm. windig. —
NWz-s Mitt.: 13. 21. 22.

Windstill: 45. N: 23. NE: 4. E: 1.
SE: 4. S: 6. W: 2. NW: 16. — 2. Ab.
NW2-s. 10. Seit 2^b Nachm. Föhn; Ab.
dunstig. 11. Seit 9^b Vorm. Föhn (Mitt. Sz-s);
Nachm. öfters Windstöße (Ns). 20. Ab. 4^{1/2}
bis 6^{1/2} Donner i. NW. — Gewitter: 17 seit
8^b Ab. 24 6^b Ab. 25 8^b Ab. 30 7-8^b Ab.

Glarus.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	18.1	718.3	53	6.0	N 1	31.9	☀ ☀ ▲ 3-4 ^p	14.8	715.8	62	9.8	N	6.1	● 2-4 ^p	17.6	727.5	73	8.0	SE	2.0	● 2 1/2-5 1/2 ^p
2	18.7	720.8	56	5.0	N 1	0.2	● 6 ^p	14.2	714.6	69	9.7	N 1	6.8	● n-10 ^a u. 1 1/4-4 ^p	17.7	728.6	66	0.0	NW-1	.	△ I
3	17.6	721.9	71	6.8	N 1	3.0	.	12.1	717.0	75	10.0	N	20.4	● 8 ^a -n	18.4	727.8	66	0.0	NW	.	△ I
4	18.7	722.2	92	10.0	NW	17.4	n ●, a ☁, ●	12.8	721.8	58	6.0	8 0-1	.	.	19.0	726.1	57	0.0	N	.	△ I
5	14.2	725.6	67	9.7	W 0-1	.	.	13.7	719.2	52	0.0	NW	.	△ I	19.5	726.9	57	0.0	NW	.	△ I
6	15.6	724.7	53	0.7	N 1	.	.	17.5	716.2	55	4.7	NW 1	10.8	△ I, ☁ III	19.2	726.5	63	2.8	NW 1	.	.
7	18.1	719.8	49	2.3	NW-1	.	.	15.0	715.7	85	8.0	NW	12.0	● n-10 ^a u. 0-5 ^p	18.2	722.1	62	6.7	NW	13.7	p ☀, n ●
8	16.8	719.7	68	7.7	N 1	6.8	☁ II, ● 0 1/2 ^p -n	15.0	715.3	64	9.0	NW 1	3.6	● II, ● 0 III	18.3	721.2	72	8.3	N 1	5.3	● 2-5 ^p u. n
9	17.9	719.8	60	4.3	NW	0.8	● 8 ^a	12.6	723.0	69	8.3	S 1	9.7	● 8-11 ^a u. 3 ^p -n	17.5	721.0	72	5.3	SW	0.1	● 11 1/2 ^a
10	17.4	721.1	63	9.3	N 1	3.8	● 2 1/2-7 ^p	14.9	727.0	54	8.3	N 1	0.2	● n-8 ^a , ● 8 ^p	17.0	720.1	83	9.7	NW	4.5	● 0 1/2-4 ^p
11	17.6	725.8	63	4.8	N 1	0.8	● 0 < 10 1/2 ^p	14.1	722.6	66	7.8	NW	.	.	16.4	718.0	63	0.8	NW	.	.
12	19.1	724.2	51	7.0	NW 1	4.7	● 0 I, p ●	14.7	719.4	62	2.3	NW 1	.	△ I	15.8	718.1	78	6.0	NW-1	9.6	● 0 2 1/2-3 ^p
13	17.3	723.2	64	3.3	NW-1	1.8	☀ 0 ● 4 ^p	15.8	719.3	71	9.3	NW	19.3	● 3 ^p -n	14.3	718.1	73	9.3	NW 1	11.7	● n-11 1/2 ^a u. [1 8/4-6 ^p]
14	17.6	722.8	60	0.0	NW	.	.	17.3	718.7	76	9.3	NW	11.5	● n-10 ^a , 3 ^p u. [8 ^p -n]	12.7	719.5	55	0.8	NW 1	.	△ I
15	19.6	722.8	49	0.3	NW	.	.	18.5	718.7	68	5.0	N	.	.	18.8	715.2	69	9.3	S 1	18.8	△ I, ● 1 3/4 ^p -n. [☁ III]
16	20.9	723.0	52	1.8	NW-1	0.3	☀ 0 ● 0 III	17.7	718.8	68	4.8	W 1	.	△ I	10.1	715.8	61	4.8	NW 1	0.7	● n-8 ^a
17	22.1	722.1	43	0.0	NW	24.2	☀ 0 ● ▲ II	17.9	719.9	60	4.7	N 1	7.3	△ I, ● 3 ^p -n	9.9	718.1	80	7.0	W 1	10.5	● 11 3/4 ^a -4 ^p u. [7-8 ^p]
18	19.1	723.9	100	4.7	N 1	.	☁ II	15.9	721.6	95	8.3	SE	24.4	●, ☀ 6 1/2 ^p	12.2	723.5	61	7.7	E	0.2	● 0 7-8 ^a
19	22.2	723.9	58	0.7	N 1	6.7	n (19/20) ☀ ▲	17.1	720.6	63	2.3	N	6.0	p ☀, ☀ 7 ^a , ☀ 2 ●	12.5	721.2	64	6.8	NW	18.1	● 5 ^p -n
20	21.1	723.5	58	5.7	N 1	18.8	● 0 I, p ☀, ●	17.0	722.0	76	9.3	W 1	14.2	☀ 5-7 ^a , ☀ 2 ● [7 1/2 ^p -3 ^a]	10.2	719.0	92	10.0	N 1	15.9	● n-2 ^p u. p. [☁ II]
21	18.8	722.4	74	6.0	S 1	21.3	● 11 1/2 ^a -0 ^p	18.0	720.7	66	6.7	SE	10.1	☀ 8 ^p , ● n	8.0	723.0	85	10.0	SE	34.6	● 2 1 ^p -n
22	16.8	720.8	97	10.0	NW-1	21.5	● 0 1/2-4 ^p u. 8 ^p -n	15.5	719.9	99	10.0	S	24.8	●	10.0	725.7	85	6.8	S	2.7	● n-10 ^a
23	16.1	722.4	67	5.3	N	.	.	17.3	720.7	68	4.0	W 0-1	0.4	● 0 4 ^p , < III	13.4	723.5	73	6.0	N 1	1.8	● 8 1/2 ^p -n
24	17.1	720.6	60	0.0	N	.	.	15.3	721.8	91	9.0	NW 1	2.8	● 11 ^a -4 ^p	13.1	723.6	86	9.0	NW 1	0.2	● n-10 ^a u. [11-12 ^a]
25	18.5	721.2	50	5.3	W	18.3	p ☀, ● ☁	16.9	721.6	70	2.8	NW 1	.	△ I	12.2	722.3	68	1.3	NW	.	△ I
26	19.2	716.2	63	4.0	NW	32.6	p n ☀, ● ☁	17.1	718.7	56	3.7	N	10.9	△ I, ☁ 6 ^p , ● [6 1/2 ^p -n]	12.5	723.5	74	3.0	N	.	△ I, ≡ 0 a u. III
27	17.5	720.8	53	6.7	N 1-2	.	.	17.1	724.0	71	9.7	NW	.	.	11.9	725.2	78	6.0	NW	.	△ I
28	18.1	719.7	50	0.8	NW	.	.	17.3	724.0	76	4.8	N	.	.	10.8	728.8	73	6.7	NW 1	.	△ I
29	20.4	717.9	39	1.0	S 0-1	2.1	● III	16.5	719.9	72	6.0	N	0.4	n (29/30) ● 0	10.8	728.6	65	2.7	NW	.	△ I, p ≡ 0
30	16.5	719.4	95	7.0	N 1	22.1	☀ ● I, p ●	16.9	717.9	75	9.7	NW	0.2	● 0 0 ^p u. 2-6 ^p	8.8	729.0	77	0.0	NW 1	.	△ I, ≡ 0
31	15.4	720.2	76	5.7	NW	3.4	●	17.3	722.8	78	9.7	N	.	.							
Mittel	18.00	721.57	63.0	4.5		241.5		15.93	719.96	70.0	6.8		201.4		14.04	722.88	71.0	5.1		150.4	

Windstill: 52. N: 31. SE: 1. S: 5. SW: 1. W: 2. NW: 15. — 3. Vorm. 9-10^h NWs; 9 1/4^h Erdbeben u. Donner. 8. Mitt. N2-3. 10. Ab. 3^h Do. i. NW. 11. Ab. entfernte Blitze. 18. Mitt. Ns. — Dunstig: 6 Ab. 8 Vorm. früh. — Gewitter: 1 Ab. 3-4^h (m. Hagel). 13 Ab. 3 1/2-4 1/2^h (leichtes). 16 Ab. 9 1/2^h (id.). 17 Mitt. 12 1/2-2^h (m. Hagel). 19 Nachts 12^h (mit Hagel u. N4). 20 Nm. 2-6^h (8^h Ss). 25 Ab. 4-5^h [m. Windstößen (N4)]. 26 Ab. 5-8^h [id.]. 29 Ab. 9^h (i. NW.) 30 7-9^h Vorm.

Windstill: 58. N: 14. NE: 1. SE: 2. S: 2. W: 5. NW: 18. — 4. Vorm. früh Schnee bis zu ca. 2000^m herab. 6. Ab. NW2-3. 8. Ab. NW3. 21. u. 26. je Mitt. dunstig. 23. Ab. Blitze i. S. 26. Ab. 5 1/2-6 1/2^h N-Sturm. — Gewitter: 18 6 1/2^h Ab. 19 2 1/4-3 1/4^h Nachm. 20 Ab. 7 1/2-3^h Nachts (heftiges). 21 8^h Ab.

Windstill: 55. N: 9. E: 1. SE: 1. S: 3. SW: 1. W: 3. NW: 26. — 7. Nachm. 2-4^h Gewitter. 15. Seit 5 3/4^h Ab. Föhn (9^h; S2-3). 20. Mitt. 11-12^h Ns4 u. 1^h N2-3. 21. u. 28. je Vorm. Hochnebel. — Schnee auf den Bergen Vorm. früh: 16 bis zu 1800^m herab. 21 bis 1500.

Glarus.

Tag	October							November							December							
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	
1	7.9	727.7	74	0.0	NW	.	△ I	0.5	726.2	70	5.7	8	.	.	-1.5	728.8	90	6.7	N	.	≡° I, ≡	
2	9.8	721.8	66	0.0	SW	.	△ I	1.4	720.4	55	7.8	SW	.	≡° I, III	-0.5	727.8	86	2.7	NW	.	≡° I	
3	10.8	718.0	89	10.0	NW ₀₋₁	14.9	● 9 ^a -n	3.2	714.5	73	9.8	NW 1	.	.	0.1	728.9	71	0.0	W	.	≡ I	
4	10.0	717.9	89	10.0	NW	2.3	● n-9 ^a , 7 ^a -6 ^p	3.1	718.5	77	7.0	NW	.	.	0.7	732.2	69	5.3	W 1	1.0	≡ I, ≡° II, ● [8 1/2-2p]	
5	16.8	715.2	59	6.7	8	1	0.8	2.7	723.5	83	10.0	N 1	0.8	≡ I, ● 2 1/2-7p	3.2	732.4	92	8.0	W	.	.	
6	18.8	713.6	41	6.0	8	1	↘ II	3.7	727.2	82	10.0	NW ₀₋₁	.	≡ I	3.8	732.8	79	3.8	W	1.2	● III-n	
7	17.4	715.8	68	5.8	8	1	↘ n-I, ● 9-10 ^a [u. 2p]	3.6	728.8	81	10.0	NW	.	.	4.7	734.8	100	9.0	8	5.8	● 8 1/2-2p	
8	11.7	716.5	83	6.7	NW 1	9.9	↘ I, ● 7 ^a -6 ^p	3.4	725.1	86	10.0	NW 1	6.8	≡° I, ● 1-7p	1.8	735.8	84	0.0	W	.	.	
9	7.8	720.0	67	0.0	SW	0.4	△ I	5.0	722.5	90	10.0	NW	.	a ≡	2.1	729.4	65	6.7	NW 1	44.2	≡° I, a ≡ [L 2 1/2-2p]	
10	8.9	723.2	76	5.8	8	1.0	● n-9 ^a	4.4	724.0	88	9.8	NW	.	≡ I	5.8	727.9	97	10.0	NW 1	7.8	n ↘, ●	
11	8.6	722.1	68	7.8	W	0.7	p ●°	2.2	725.6	85	4.0	NW	.	⊥ I, a ≡°	4.7	728.1	90	6.0	SW	0.9	● n-9 ^a	
12	7.8	718.5	98	10.0	NW	10.5	● 7 ^a -3p u. 8p-n	2.7	726.6	78	8.8	8 0-1	.	⊥ III	3.9	725.6	80	5.8	SW 1	.	.	
13	8.4	721.5	74	10.0	N 0-1	.	●° 3 1/2-4p	5.0	725.2	91	10.0	W 0-1	3.9	a ●°, ● 0-6p	4.0	724.0	79	10.0	SW	6.8	● 11 ^a -n	
14	8.4	727.5	75	10.0	NW	.	≡ I	5.1	719.0	89	0.7	N	.	.	4.9	720.0	85	10.0	SE 1	23.1	● ↘ 11 ^a -n	
15	6.4	725.1	63	0.7	NW	.	△ I, ⊥ III	6.9	717.8	62	5.8	NW	0.4	●° 2 1/2-3 1/2p	3.4	720.5	97	6.8	8	10.8	● n-10 1/2-2p, ⊥ III	
16	7.6	723.1	74	7.8	NW	0.2	●° 6p	9.1	709.4	66	5.0	SE 1	2.2	↘ 1p-n, n ●	5.8	716.5	93	9.7	SW 1	2.8	● n-10 ^a	
17	10.8	722.6	84	9.8	SE	16.1	● 2 1/2p-n	4.8	705.7	97	10.0	8 0-1	23.2	●	4.9	715.7	91	9.0	8	0.8	≡° I, ●° 2p [⊥ II]	
18	11.1	722.0	99	10.0	SE	15.1	●, n ●	5.8	707.9	71	6.0	W 2	.	.	4.1	717.4	84	7.7	SW 1	.	.	
19	9.5	720.5	86	10.0	NW	3.9	● 7 1/2-9 ^a u. p n	8.0	709.6	76	7.3	SE	5.9	a ↘, ● 0 1/2-1 [u. 3-6p]	3.5	721.0	69	3.8	W	.	.	
20	9.8	718.9	75	9.7	NW 1	1.8	≡° I	5.0	717.8	79	4.8	W	.	.	3.8	719.8	78	7.7	SW ₀₋₁	.	.	
21	8.7	715.2	94	10.0	SW 1	14.4	● n-5p u. 7-7 1/2p	3.8	719.1	74	6.0	W	0.7	●° 4-6p	3.8	719.5	95	10.0	NW 2	18.9	↘ I, III, a ● [p ●] *	
22	9.8	714.0	96	10.0	NW	31.2	≡ I, ●° 0-1p [u. 4-8 1/2p]	2.8	720.2	90	10.0	NW	.	≡	1.1	726.0	82	6.0	8	1	4.2	a ↘, * III-n
23	11.8	715.2	86	7.8	W 1	18.9	● n-8 ^a u. 4p-n	0.9	725.8	87	4.7	W	.	⊥ I, ≡° III	0.4	721.8	84	0.7	N	.	≡° II	
24	4.9	722.8	92	10.0	NW 1	8.8	● n-2p, ●° III	3.2	727.9	73	1.0	W	.	⊥ I	3.0	711.8	80	8.7	SE 1	3.8	a ↘, ● 4p-n	
25	2.9	724.9	74	8.7	NW	.	.	5.8	726.2	57	2.7	W 1	.	.	3.4	706.8	92	10.0	NW 1	13.8	△ ● 1p-n, ↘ [III-I]	
26	4.9	719.1	68	6.7	8	26.1	⊥ I, ●° 4p-n	6.1	725.8	75	6.0	8 0-1	.	.	-0.9	715.6	82	8.7	8 0-1	1.6	.	
27	10.8	715.6	100	10.0	SW ₀₋₁	21.8	●	8.1	726.8	62	5.7	W 1	2.8	● 9p-n	2.8	716.2	87	10.0	8	0.8	n ✱, ●-9 ^a	
28	11.0	711.8	82	4.8	N	3.6	≡° I, ● n-7 ^a [u. p]	6.0	732.9	82	4.0	SE	.	.	4.0	719.7	82	7.8	8	.	.	
29	8.0	712.0	82	10.0	NW 2	11.9	● 9 ^a -7p, n ↘	3.8	732.4	81	3.8	NW	.	⊥ I, a ≡°, ≡ III	8.0	716.6	65	6.7	8 1-2	.	↘ III-n	
30	2.7	721.8	77	5.7	NW 1	0.2	●° ✱ 9 u. 12 ^a	0.8	733.0	95	10.0	8	.	≡	6.1	716.9	80	10.0	W 1	4.8	● 4p-n	
31	0.2	724.2	52	0.0	W 0-1	.	⊥ I	.	.	.	.	.	.	.	2.1	720.0	87	9.7	NW 1	7.9	● 0 1/2-5p, ✱-I	
Mittel	9.05	719.48	77.8	6.8	.	214.0	.	4.23	722.14	78.5	6.8	.	46.2	.	3.09	722.84	80.5	6.8	.	158.6	.	

Windstill: 61. N: 8. S: 14. SW: 3. W: 5. NW: 20. — 8. Vorm. früh NW₂₋₃. 13. u. 25. je Vorm. früh Hochnebel. 15. Ab. Mondring. 29 30. Nachts stürmisch. 31. Vm. früh Eis. — Föhn: 5 Ab. 8-12^h (9^h: S₄). 6 seit 11^h Vorm. (1^h: S₂). 7 bis 10^h Vorm. (7^h: S₂). 20 seit 6^h Ab. 21 bis 10^h Vorm. — Schnee Vorin. früh: 9 bis zu 1800^m herab. 25 bis 800. 30 bis 700.

Windstill: 54. N: 4. E: 1. SE: 4. S: 8. SW: 2. W: 9. NW: 13. — 1. 2. u. 23. je Vorm. früh Eis. 12. Ab. Mondhof. 15. Morgenroth; Föhn (Vorm. leicht, seit 1^h Mitt. heftig, Ab. 9^h SEs). 18. Seit 8^h Ab. Föhn. 19. Vorm. starker W-N. — Hochnebel: 4 Ab. 5 Mitt. 6 Nachm. 7 Vorm. 9 Ab. 10 Mitt. 11 Ab. 12 Vorm. früh. 21 id. 23 Mitt.

Windstill: 53. N: 8. SE: 6. S: 10. SW: 6. W: 6. NW: 17. — 1. Vorm. früh Eis. 8. Morgenroth. 9. u. 25. je Nachts stürmisch. 11. Nachm. Böen a. N-NW. 15. u. 17. je Ab. Mondring. 21. Vorm. früh Ns u. Ab. NW₂₋₃. 22. Vorm. heftige Böen a. S. 24. Vorm. starker S. 25. Nachm. öfters Graupeln; Ab. NW₂₋₃. 29. Seit 1 1/2 Mitt. Föhn (Ab. 9^h: S₄). — Höhe des gefallenen Schnee's: 31. 6^{cm}.

1880. Beobachter: L. Albertini.

Auen.

Länge von Greenwich: 8° 59'.
Breite: 46° 54'. Höhe: 821^m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag.	Witterung
1	3.0	697.0	91	10.0	SE	11.5	●	2.8	699.2	82	0.0	SE	1	.	3.2	685.6	84	0.0	SE	1	.
2	3.4	700.8	88	2.8	SE	1	.	0.6	698.7	81	0.0	SE	1	.	3.6	688.8	86	2.8	SE	1	.
3	1.9	702.8	88	3.0	SE	1	.	-0.2	702.0	81	0.0	SE	1	.	5.0	689.1	84	4.8	SE	1	.
4	-0.2	701.1	88	0.0	SE	.	.	-0.2	697.9	79	0.0	SE	1	.	4.6	691.9	92	10.0	NW	1	68.8 ● * ≡°
5	-3.6	699.7	79	0.0	NE	1	.	0.8	695.4	75	0.0	SE	1	.	6.4	696.8	80	9.0	SE	1	● * n-l
6	-5.1	700.4	74	0.0	NE	.	.	0.4	693.1	77	0.0	SE	1	.	8.6	696.6	77	0.0	SE	1	.
7	-3.2	702.0	77	0.0	SE	1	.	0.5	690.7	81	0.0	SE	.	.	10.4	695.7	65	0.8	SE	1	.
8	-6.8	700.6	78	0.0	SE	.	.	2.5	685.4	73	0.0	SE	1	.	8.6	697.6	84	3.8	NW	1	≡° I
9	-8.4	699.0	90	0.0	NW	.	≡ III	0.8	686.7	75	0.0	SE	1	.	8.8	700.7	77	0.0	SE	1	.
10	-9.9	698.4	79	0.0	SE	.	.	4.2	682.2	88	8.8	8	2	↘ 8 ^p -n	9.7	698.8	77	0.0	SE	1	.
11	-7.5	700.8	82	0.0	NE	1	≡ III	3.0	685.2	85	8.7	8	.	.	9.8	699.8	79	0.0	SE	1	.
12	-7.8	700.8	82	0.0	SE	1	.	2.6	691.4	92	7.3	NW	2.4	* ● I, ≡°	8.8	698.5	81	0.0	SE	1	.
13	-6.5	699.9	78	0.0	SE	1	.	0.1	695.7	97	10.0	NW	1	5.8 a * ●	4.8	697.0	79	0.0	NE	1	.
14	-5.2	692.9	82	6.7	NW	1	.	-0.7	693.2	81	1.0	SE	1	.	6.4	695.5	85	1.0	SE	1	3.5 L I
15	-5.2	692.7	96	10.0	NW	3.4	a * , ≡°	1.2	689.9	84	1.8	SE	1	.	5.2	695.1	92	6.7	NW	1	8.1 n a * ● ≡°
16	-5.6	690.8	92	8.8	NW	.	≡°	4.4	683.6	84	2.8	8	1	.	4.6	692.9	92	10.0	NW	1	3.5 ● 0 ¹ / ₃ p-n
17	-5.8	687.5	96	10.0	NE	1	9.5 ≡° *	10.8	681.0	60	5.0	8	3	↘	2.6	690.8	97	7.0	SE	1	2.7 a ● , ≡ II
18	-4.8	686.8	97	7.8	E	1	8.3 a ≡° *	2.7	686.7	94	9.0	NW	3.1	●° I, a ≡°	2.5	694.0	82	0.0	SE	1	L I
19	-8.7	691.5	85	0.0	NE	.	.	5.0	690.8	87	6.0	SE	1	≡° II	2.6	696.4	83	0.0	SE	1	L I
20	-12.0	698.1	79	1.7	SE	1	.	6.0	689.8	80	8.0	SE	1	.	4.8	692.4	85	2.8	SE	1	.
21	-7.8	699.1	91	6.7	SE	1	.	5.5	692.1	87	9.8	SE	1	.	3.6	690.0	84	1.7	SE	1	.
22	-7.8	694.6	78	4.8	SE	.	.	3.8	687.1	91	10.0	NW	1	.	0.6	691.1	87	6.7	NW	1	.
23	-11.4	694.4	52	0.0	NE	1	.	1.8	686.0	98	10.0	NW	1	11.6 { * , p ≡	2.6	692.8	82	0.0	SE	1	L I
24	-10.1	695.8	70	0.0	SE	1	.	2.8	688.1	92	10.0	NW	.	{ n a * ≡ , ≡° II	3.8	695.7	77	0.0	SE	1	L I
25	-9.8	693.8	76	0.0	SE	1	.	2.0	695.8	92	9.8	NW	1	≡ I, ≡°	5.6	694.2	81	0.0	SE	1	.
26	-8.8	693.9	76	0.0	NE	1	.	-0.2	691.5	85	4.0	SE	1	3.2	7.2	690.8	84	1.7	SE	1	.
27	-7.2	694.8	83	0.0	SE	.	.	-1.2	686.9	100	10.0	NW	1.2	* ≡° 6 ^a -II, ≡ II	6.8	689.9	79	3.7	SE	1	.
28	-1.8	696.6	86	0.7	8	.	.	-0.2	687.1	87	2.8	SE	.	.	8.0	691.2	85	0.7	SE	1	.
29	2.7	697.7	85	2.0	8	1	.	3.5	688.2	84	2.0	SE	1	.	8.8	688.8	80	3.8	SE	1	.
30	2.1	696.7	82	1.8	SE	1	.								5.4	686.5	82	6.0	NW	1	11.1 p n ●
31	2.9	698.5	85	3.8	SE	1	.								4.8	686.7	92	6.7	SE	1	a ≡°
Mittel	-4.95	696.68	82.4	2.5		32.7		2.28	690.89	84.6	4.6		26.8		5.75	693.28	83.0	2.8		97.7	

Windstill: 43. NE: 6. E: 1. SE: 36. S: 3.
NW: 4. — 10. Nachm. Nebel im Thal. 19. Vorm.
früh u. Ab. Hochnebel. — Nebelrauch: 5 Mitt.
3 Nachm. 7 Mitt. 8 id. 9 Vorm. 11. 12. 23. 25
e Mitt. 26 Nachm. 27 Ab.

Windstill: 35. NE: 2. SE: 35. S: 13.
NW: 10. — 4. Mitt. Nebelrauch. 20. Mor-
genroth. — S₂ (Föhn): 10 seit 8^h Ab.
17. — Hochnebel: 11. 13. 24. 27 je Ab. —
Höhe des gefallenen Schnee's: 24. 9^{cm}.

Windstill: 14. NE: 2. SE: 53. S: 1.
NW: 24. — Hochnebel Vorm.: 13 früh.
22. — Nebelrauch: 13. 21 je Mitt.

Auen.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	4.9	684.9	93	8.7	NW 1	17.4	● ≡° 4 ^p -n	4.8	689.4	95	10.0	NW 1	3.6	≡ I, ● ≡ 5 ^{1/2} ₂ ^p -n	10.6	689.7	67	4.7	NW 1		≡° II
2	3.4	687.2	92	10.0	NW 1	3.8	a * ≡°	6.8	683.1	90	10.0	NW 1			11.8	689.4	74	8.8	NW 1	18.2	● ≡° 11 ² ₄ ^p -n
3	5.8	687.5	86	10.0	NW 1		≡° II	10.6	682.0	88	7.7	NW		≡° II	11.4	689.4	77	3.6	SE 1		≡° II
4	6.8	684.1	87	10.0	NW 1	8.4	≡° I	11.4	685.6	84	9.8	NW		≡° II	11.4	685.8	94	8.8	NW 1	9.5	● 5 ^p -n
5	4.8	686.0	92	6.7	NW 1		● ≡ n-I, a ≡°	12.6	685.8	81	3.7	SE 1	2.6	● 4 ^{1/2} -5 ^p	7.8	687.2	88	10.0	N 1	44.3	● n-I, ≡° { ≡ II
6	4.8	680.8	86	6.7	NW 1		≡ I	11.2	683.6	84	2.7	SE 1			9.1	692.5	86	10.0	NW 1		a ≡°
7	2.1	679.4	98	10.0	NW 1	21.5	≡, p ●, * III-n	9.2	681.9	77	8.0	NW 2	8.4	≡ ● 4 ^p -n	11.8	691.8	76	10.0	NW		a ≡°
8	1.7	682.1	98	10.0	NW 1		≡ I, a ≡°	1.8	686.4	97	10.0	NW 1	14.7	≡ ● * n-I a * ≡°	15.1	693.1	74	6.7	N 1		a ≡°
9	2.9	684.9	88	10.0	NW	3.5	≡° II	3.4	687.9	76	10.0	NW 1	6.1	a ● *	15.0	690.7	70	6.7	NW		
10	2.4	686.4	94	10.0	NW 1	2.8	● * ≡ n-I	4.9	686.9	76	10.0	NW			15.8	691.6	66	6.8	NW 2		3 ^p -n
11	5.2	684.9	82	9.7	NE 1		≡ I, a ≡°	7.0	686.3	70	4.0	NW 1			17.2	687.2	62	6.7	S 1	19.2	≡ II, ● 6 ^{1/2} ₂ ^p -n
12	5.8	686.0	85	5.0	NE 1		≡° I	13.2	685.0	66	5.7	S 1			8.6	690.5	96	10.0	NW 1	47.6	● ≡
13	9.2	689.8	64	0.3	S 2		≡ I, 4 ^p 0 ^p -n	13.2	690.2	75	4.7	SE 1			9.4	692.8	98	10.0	NW 1	21.5	● ≡, ≡°
14	13.0	691.8	53	3.8	S 8		4 ^p	13.4	690.8	74	2.8	NE 1			12.8	691.8	75	5.0	NW 1		p ≡°
15	14.5	689.9	43	6.0	S 8		4 ^p	14.5	688.4	72	1.7	SE 1			14.2	690.8	76	7.8	SE 1		≡° III
16	14.0	687.4	50	5.8	S 1			14.2	687.7	72	3.7	SE 1	6.8	● 4 ^{1/2} -5 ^p	13.5	691.5	92	9.8	SE		≡°
17	11.2	686.5	74	9.7	NW 1	9.8	● ≡ 4 ^p -n	15.4	687.5	67	1.7	SE 1		≡ III	14.6	692.8	79	8.8	SE 1	5.1	≡° II, K ●
18	7.8	694.5	98	10.0	NW 1	2.6	a ≡ ●, ≡° II	7.2	686.6	98	10.0	NW 1	2.2	● ≡ II, p ≡°	15.2	691.0	74	7.8	NW 1		a ≡°
19	10.5	693.1	76	2.7	SE 1			4.2	688.9	68	8.8	SE 2		≡° III	15.7	687.2	61	6.7	NW 1		≡° II
20	12.4	690.2	67	3.8	S 1		p 4 ^p	5.1	690.9	78	2.7	NE 1		≡° I	14.9	685.8	87	9.7	NW	6.7	p ●
21	11.8	694.5	66	9.8	NE		≡° II	9.8	693.8	79	8.7	NE 1			13.2	686.7	92	10.0	NW 1	9.6	≡ I, ●, ≡°
22	11.7	689.9	88	3.0	SE 1			10.8	691.6	76	9.7	NW	5.7	● III-n	13.8	688.9	91	9.0	NW 1	8.5	≡° I, III, ●
23	9.5	690.9	87	10.0	NW 1		≡ I	8.8	693.0	84	9.8	NW 1		● ≡ n-I, ≡°	12.6	689.0	88	4.8	SE 1	4.1	K ● △ 5 ^p -n
24	11.8	692.7	78	3.0	NW 1		≡° II	12.2	695.0	82	0.0	SE 1	0.9		11.5	690.8	91	9.8	NW 1	17.3	" K 5 ^p , ≡
25	11.8	689.8	90	5.7	NW 1	4.2	● ≡° 6 ^p -n	16.2	697.8	65	0.0	SE 1			12.8	691.2	83	8.7	NW	11.6	≡°, ● n-I { 7 ^{1/2} ₄ ^p ≡° 5 ^p -n
26	10.3	683.2	70	10.0	N 1	2.1	● n-I	18.9	696.2	64	0.0	SE 1			11.7	687.4	92	9.0	NW 1	12.3	≡°
27	8.8	682.8	83	10.0	NW 1		≡ I, III	20.1	692.9	59	0.0	SE 1			11.2	695.7	92	8.8	NW 1	9.8	a ● ≡, ≡
28	8.1	684.7	82	10.0	NW	20.2	≡ I, ● 6 ^{1/2} ₄ ^p -n	13.6	695.9	91	8.0	NW 1	9.5	● ≡ 3 ^p -n	14.8	699.0	84	5.7	SE 1		
29	6.9	688.7	77	9.8	NW	18.2	a ●, ≡°	6.1	698.7	100	10.0	NW 1	25.4	≡ ●, ≡° III	17.1	693.8	77	0.0	SE 1		
30	4.2	689.8	89	10.0	NW 1	4.7	≡ I, ● III-n	6.0	694.6	98	10.0	NW 1	18.3	≡° ●	18.2	689.8	73	4.0	N 1	17.2	K ● III
31								7.4	691.2	69	8.8	NW 1		a ≡°							
Mittel	7.92	687.46	80.5	7.6		118.2		10.09	689.52	79.2	6.1		104.2		13.08	690.45	81.0	7.4		262.5	

Windstill: 20. N: 2. NE: 6. SE: 13. S: 29. NW: 44. — Ss (Föhn): 13 seit 12^h Mitt. 14. 15. 20 seit 11^{1/4}^h Mitt. — Hochnebel: 4 Mitt. 8 Ab. 9 Vm. früh u. Ab. 10 Nachm. 11 Ab. 21 Vm. früh u. Ab. 23 Nachm. 24 Vm. früh. 26 Nachm. 27 Mitt. 28 Nachm. 30 Mitt. — Höhe des gefallenen Schnee's: 2.5^{cm}.

Windstill: 26. NE: 16. SE: 18. S: 3. NW: 42. — 5. Ab. 4^{1/2}-5^h Donner. 11. Mitt. Nebel an den Bergen. 12. Föhn seit 12^{1/2}^h Mitt. 18. Ab. Nebel auf den Bergen. 16. Ab. 4^{1/2}-5^h Do. 23. Ab. Berge angeschnit. 29. Nachm. Schneefall bis zu den Wäldern herab. — Hochnebel: 1 Mitt. 2. 3 Vm. früh. 8 Ab. 9. 10. 11 Vm. früh. 18 id. 19 Vm. 28 Mitt.

Windstill: 26. N: 6. SE: 16. S: 8. NW: 44. — 5. u. 25. je Vm. früh Schneefall auf den Alpen. 22. Vm. früh Bergspitzen angeschnit. — Gewitter: 17 7-8^h Ab. 23 Ab. 5-6^h (m Riesel). 24 4^{1/2}-5^h Ab. 30 7-8^h Ab. — Ss (Föhn): 10 seit 3^h Nachm. 11 Mitt. — Hochnebel: 4 Nachm. 7 Ab. 8 u. 9 Vm. früh. 20 Vm. 21 Mitt.

Auen.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	17.4	689.6	77	5.0	SE 1	5.4	n(1/2) ●	13.4	686.6	92	9.0	NW 1	18.4	p ●, ≡° III	15.8	698.2	74	9.0	NW	.	p ≡°
2	17.2	691.6	70	5.7	SE 1	.	.	12.8	685.2	90	10.0	NW 1	22.8	● n-I u. III-n, [≡°	16.9	699.5	76	0.7	SE 1	.	.
3	16.2	692.6	91	9.7	SE	.	≡° II	9.6	685.9	94	10.0	NW 1	20.8	● ≡°, ≡ III	17.6	699.0	71	0.0	SE 1	.	.
4	11.4	692.6	94	10.0	NW 1	7.9	a ●, ≡, ≡° II	10.6	691.9	92	6.3	NW 1	.	≡° n-I, a ≡°	17.8	697.8	75	0.0	SE 1	.	.
5	12.6	695.6	82	8.0	NW 1	.	● ≡ n-I, a ≡°	13.5	690.4	89	0.0	SE 1	.	.	19.0	698.0	69	3.8	SE 1	4.7	K ● III
6	14.6	695.2	74	2.0	NW 1	.	≡° II	16.7	687.9	71	6.8	NW	7.8	n(6/7) ●	17.6	697.4	95	3.3	SE 1	.	a ≡°
7	17.1	691.0	67	2.0	SE 1	.	.	13.8	686.5	94	10.0	NW 1	28.4	≡° ●, ≡° II	16.8	693.5	73	6.3	NW 1	3.8	K ● 5 ^p
8	15.8	689.9	88	8.8	NW 1	8.5	● 1-5 1/2 ^p u. n, [≡° III	13.8	686.2	92	9.0	N 1	10.0	≡° I, ● III-n	16.8	692.8	89	9.3	NW	11.5	● 4-4 1/2 ^p u. n
9	16.8	690.6	81	8.0	NW 1	.	a ≡°	9.6	693.6	75	9.7	NW 1	25.8	a ●² ≡°, p ≡	16.0	691.2	88	5.0	SE 1	.	● n-I, ≡° II
10	15.1	691.9	81	8.8	NE 1	9.2	≡° II, p ●	11.9	697.6	91	7.7	NW 1	.	a ≡°	14.4	691.2	95	7.7	NW	14.2	≡° II, ● 0 1/2 ^p -n
11	15.9	695.9	86	9.8	NW 1	4.8	≡ I, a ≡°, <° III, [n K ●	11.8	693.0	81	7.7	NW	.	≡° III	16.2	689.3	85	1.0	SE 1	.	.
12	16.5	695.8	79	5.7	NW	20.8	p ≡°, K ● 4-9 ^p	13.2	690.5	85	4.0	SE 1	.	.	14.6	688.9	97	7.7	SE 1	6.8	.
13	16.0	694.2	77	6.7	SE 1	9.0	a ●, ≡° II, p K [●	14.1	690.4	80	8.8	NW	22.4	p ≡°, ● 6 ^p -n	13.0	688.6	94	8.8	NW 1	8.8	≡° ● n-I, ≡°, [● III-n
14	16.8	693.9	75	0.3	SE 1	.	.	15.4	689.8	85	10.0	NW	8.6	≡° I, ● ≡°	11.4	689.9	86	0.8	SE 1	.	.
15	18.8	694.2	77	0.7	SE 1	.	.	17.2	690.0	81	7.8	SE 1	.	≡° II	10.8	686.2	96	8.7	NW 1	31.2	≡° ●² 0 1/2 ^p -n, [≡ III
16	21.3	694.5	75	2.0	SE 1	.	.	16.2	690.0	74	4.8	SE 1	8.0	≡° II, ● 5-6 1/2 ^p	8.7	685.6	91	6.0	NW 1	2.8	≡° ● n-I, a ≡°
17	21.8	693.7	63	2.0	SE 1	.	.	16.2	691.4	61	8.0	NW 1	11.8	p ≡°, ● 5 1/2 ^p -7 ^p , [≡ III	8.8	688.6	96	7.7	SE 1	11.6	● II, ≡° III
18	19.0	695.1	66	6.0	SE 1	3.2	K ● II	16.0	692.6	84	9.3	SE 1	2.4	n a ●	10.8	693.9	92	7.3	NW 1	9.8	n a ●, ≡° II
19	21.7	695.5	67	1.8	SE 1	.	.	16.0	691.9	79	6.8	SE 1	2.7	≡° II	12.0	692.6	88	6.7	NW 1	22.7	● ≡ 6 ^p -n
20	18.8	695.2	63	9.0	SE 1	21.2	K² n-I, p K ●	13.8	693.4	91	9.3	SE 1	25.4	K ● 5 ^a , ● II, [K ●² ● III-n	8.6	689.2	98	10.0	NW 1	31.6	●² ≡°, ≡ II
21	18.5	693.8	69	6.7	NW 1	40.0	K² ●, p ≡°	17.4	692.0	82	7.7	SE 1	20.2	.	6.2	693.0	95	10.0	NW 1	51.2	p ●², ≡ III
22	15.9	689.1	76	9.0	NW 1	8.6	≡° II, K ●	13.9	690.8	94	10.0	NW	20.7	n a ● ≡	10.1	695.6	94	7.0	NW 1	.	●² n-I, a ≡°
23	14.2	693.0	81	7.0	NW 1	.	● ≡ n-I, a ≡°	15.8	691.8	77	5.0	SE 1	4.4	≡° II, p K ●	11.6	694.1	92	6.0	NW 1	.	≡° II
24	16.0	691.9	77	1.0	SE 1	.	.	14.0	692.3	97	8.0	SE 1	3.8	≡° ● 0 1/2 ^p -p	11.0	693.4	98	7.7	NW	4.5	a ≡° ●, ≡ II
25	18.2	692.7	75	3.7	SE 1	6.7	K² ● 3-4 ^p	16.0	692.6	77	1.8	SE 1	.	≡° II	11.9	692.8	88	0.7	SE 1	.	.
26	19.4	688.1	50	5.7	8 2	18.7	p ●² K ●, ≡ III	16.1	690.4	76	4.7	NW 1	16.5	≡° ● 7 ^p -n	12.7	693.5	85	0.0	SE 1	.	.
27	15.8	691.4	88	7.8	NW 1	.	.	14.9	694.6	89	7.8	NW 1	.	≡° I, a ≡°	11.0	695.7	91	2.7	NW	.	a ≡
28	16.6	690.9	74	0.7	SE 1	.	.	14.8	695.1	83	4.7	SE 1	.	≡° II	9.6	697.9	94	9.7	NW 1	.	≡ I
29	20.0	689.5	69	1.0	SE 1	3.7	.	15.4	691.6	81	8.0	NW	2.5	≡° III, n ●	9.2	698.6	87	0.0	SE 1	.	≡ I
30	16.6	690.0	89	8.3	NW 1	19.8	● 5 ^a , a ≡°, [K ●	14.5	688.9	86	10.0	NW	3.9	● ≡°, ≡ III, [n ●	8.9	698.8	87	0.0	NE 1	.	.
31	13.4	690.8	94	6.7	NW 1	9.8	≡° I, III, ●	14.9	693.5	93	9.7	NW	6.5	≡° I, a ≡°, n ●							
Mittel	16.92	692.56	76.6	5.4		196.8		14.25	690.92	84.4	7.4		292.8		12.83	693.46	88.0	5.1		214.7	

Windstill: 18. NE: 4. SE: 36. S: 3. NW: 43.
— 4. Vorm. 9^h 20^m zwei Erdstöße in der Richtung von N nach S u. Ab. 8 1/2^a nochmals eine wellenförmige Bewegung. 11. Ab. 9-11^h sehr heftige Blitze in der Ferne. 26. Föhn (S) seit 12^h Mittags. — Gewitter: 1 Ab. (i. N). 11/12 Nachts. 12 Ab. 4-9^h (mehrmals). 13 Nachm. 2 1/4-4^h (m. SWs). 18 1-1 1/4^h Mitt. 19/20 Nachts (heft. Donnerschläge). 20 Vorm. 5 1/2^h (id.) u. 2-3^h Nachm. 21 Vorm. 10-11^h u. Nachm. (öfters). 22 (id.). 25 Nachm. 3-4^h (heft. Donnerschläge). 26 4 1/2-7 1/2^h Ab. 30 (mehrmals). — Hochnebel: 1 Mitt. 6 Ab. 8 Mitt. 10 Ab. 11 Vorm. 12 Ab.

Windstill: 26. NE: 2. SE: 24. NW: 47.
— 4. Vorm. früh Schneefall auf den Bergen. 9. id. auf den Alpen. — Gewitter: 20 Vorm. 4 1/2-5^h Ab. 8-8 3/4^h u. 1-2^h Nachts (letzteres bei SWs). 23 3 1/4-4 1/2^h Ab. — Hochnebel: 1 Mitt. 6 Ab. 8 Mitt. 10 Ab. 11 Vorm. 12 Ab.

Windstill: 19. NE: 1. SE: 29. NW: 43. — 5. Ab. 9 1/2-10^h Gewitter. 7. Ab. 4 1/2-5^h id. 13. Mitt. Schneefall auf den Alpen. 21. Vorm. früh Schneefall bis zu den untern Alpenweiden herab. — Hochnebel: 12. 23 Ab. 26 id. 27 id. 28 Nachm.

Auen.

Tag	October							November							December							
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag.	Witterung	
1	10.0	697.5	87	0.0	SE 1	.	— I	-0.4	695.7	62	1.3	SE	.		4.5	697.8	83	0.0	SE 1	.	— I	
2	11.5	692.5	84	0.7	SE 1	.		1.4	690.2	81	6.3	SE 1	.		3.1	696.7	80	1.0	SE 1	.	— I	
3	9.2	688.4	96	9.7	NW 1	11.5	p ≡°, ● ≡ III-n	5.2	683.8	64	10.0	8	2	a ↘	1.4	698.1	85	0.0	SE 1	.	— I	
4	10.4	688.4	93	9.3	NW 1	.	● ≡ n-l	1.2	688.1	94	7.3	NW 1	.	p ≡	0.8	701.2	72	4.0	SE 1	.		
5	16.6	687.3	66	8.0	8	2	p ↘	0.8	692.6	97	10.0	NW 1	.	≡	2.8	701.5	82	6.0	SE	.		
6	18.0	685.9	66	8.3	8	2	↘ III	0.9	696.4	90	10.0	NW 1	.	≡ I	2.8	702.0	81	1.7	SE 1	.		
7	15.1	687.3	77	7.3	8	1	8.6 a ●, < III	1.6	697.3	88	9.3	NW 1	.		3.4	704.1	88	6.7	SE 1	8.4	● ≡° 6 ¹ / ₂ -l	
8	9.4	687.8	94	8.7	N 1	6.5	≡° I, ≡° 8 ^a -n, [K 6 ^p	1.9	694.8	97	9.3	NW 1	3.8	● 2 ¹ / ₂ p-n, ≡ III	3.6	704.1	82	0.7	SE 1	.		
9	8.4	690.2	85	0.7	SE 1	1.7		3.2	691.5	98	10.0	NW 1	.	● n-l, ≡	2.4	693.5	84	7.0	NW 1	3.6	* ≡ 2 ^p -n	
10	7.8	693.4	70	7.7	NW 1	3.3	● n-l, a ≡°	3.6	693.0	100	10.0	NW 1	.	≡	1.6	697.0	97	10.0	8	7.4	≡°, ● * I	
11	8.3	692.4	68	3.0	SE 1	2.8		1.4	695.2	72	3.7	NW 1	.		3.4	697.7	91	8.3	SE	.	a ≡°	
12	7.0	687.4	98	10.0	NW 1	18.3	na ≡°, p ≡°, [≡ III	0.6	696.0	94	8.3	NW 1	.	≡° III	2.4	696.1	85	4.3	SE 1	.	a ≡°	
13	5.4	691.7	95	10.0	NW 1	7.7	≡ I, ● 4-6 ^p	4.0	694.8	98	10.0	NW 1	2.8	● II, p ≡	2.0	693.1	94	10.0	NW 1	.		
14	6.2	696.1	92	10.0	NW 1	.	≡ ● n-l	6.2	689.6	89	2.7	SE 1	.		2.8	690.0	98	10.0	8	13.8	● 9 ^a -n	
15	5.6	695.0	82	0.0	SE 1	.		6.9	688.0	76	5.0	8	1	.	2.4	690.1	91	6.7	SE	4.1	● * n-l, a ≡	
16	7.7	693.0	85	7.7	NW	.		10.1	680.9	67	5.0	8	2	5.0 p ↘	3.8	686.9	88	9.3	SE	.	● n-l, a ≡	
17	10.2	693.1	91	8.7	SE	11.5	p n ●	2.5	676.1	94	10.0	NW 1	11.6	≡ I, ≡°, ● [n-3 ^p , * -5 ^p	3.6	685.5	91	10.0	SE 1	.	≡° III	
18	10.1	692.2	98	10.0	NW 1	2.3	≡, ● II	3.3	676.8	76	4.3	8	1	≡° I, ↘ 6 ¹ / ₂ p-n	3.4	687.2	91	9.7	SE	.	≡° III	
19	7.2	690.3	100	10.0	NW 1	11.2	a ●, ≡	5.2	680.5	76	8.0	8	1	.	2.8	691.5	88	3.0	SE 1	.	a ≡°	
20	7.7	684.8	96	6.0	SE 1	.	≡° I	4.6	687.7	86	2.0	SE 1	.		4.8	689.7	89	7.0	SE 1	.		
21	8.5	688.5	100	10.0	NW 1	13.8	●, p ≡	2.0	688.5	94	7.7	NW 1	.		0.8	688.7	100	10.0	N	2	7.7	≡ * 10 ¹ / ₂ -s-
22	9.2	684.1	98	7.3	SE 1	11.1	●, ≡ II	0.9	690.4	100	10.0	NW 1	5.7	≡ I	-1.8	695.2	88	3.3	SE	2.7	≡ * n-l	
23	11.4	685.9	51	6.7	8	1	19.8	● n-l u. n	0.8	694.7	94	4.0	SE 1	.	≡, ● 11 ^a -n	2.1	690.8	87	2.8	SE	.	
24	2.8	691.5	100	10.0	NW 1	20.9	≡ ●, ● n II, [n *	4.4	697.5	78	1.7	SE 1	.	≡ II	3.8	681.8	71	5.0	8	1	6.8	● ≡° 5 ^p -n
25	1.8	694.4	88	6.0	NW 1	.	≡ I, a ≡°	6.8	697.0	86	4.0	SE 1	.		2.8	676.6	92	9.8	NW	12.5	● 0 ^p -n, ≡° I	
26	4.9	689.3	60	7.3	NW 1	22.4	— I, ● ≡ 4 ^p -n	8.0	696.0	82	7.0	SE 1	.		-3.6	684.7	73	0.7	SW 1	.		
27	11.3	686.7	83	9.8	SE 1	7.4	●° II, n ●	7.9	696.7	85	6.7	SE	.		3.2	686.0	85	9.7	SE	.		
28	12.6	682.7	75	4.3	8	1	5.9	≡° I, n ●	5.8	702.6	82	8.8	SE	.	5.2	690.0	82	5.7	SE 1	.		
29	6.0	682.2	95	10.0	NW 1	11.8	≡ ●	3.4	702.0	90	0.8	SE	.		8.8	688.1	76	6.3	8	2	↘ II	
30	-0.6	691.2	97	6.7	NW 1	4.6	a * ≡°, ≡ II	4.7	700.9	89	0.7	SE 1	.		4.6	687.1	81	8.7	NW 1	5.8	● * n-l, ≡	
31	-1.5	693.5	73	0.0	SE 1	.									-0.2	689.3	94	10.0	NW	3.1	[* 4 ³ / ₂ -s-	
Mittel	8.92	689.67	85.3	6.9		202.6		3.61	691.73	86.0	6.4		28.9		2.65	692.47	86.1	6.0		74.9		

Windstill: 16. NE: 1. SE: 23. S: 22. NW: 42. — 1. Vorm. früh Reif an tiefen Stellen. 5. Seit 11^h Mitt. heftiger Föhn (1^h: Ss). 6. Ab. Ss. 7. Ab. 8-10^h Blitze. 8. Ab. zwischen 6 u. 7^h Gewitter. 9. Vorm. früh Berge angeschnit. 22. Vorm. früh u. Ab. herumziehende Nebel im Thal. 26. Morgenroth. — Hochnebel: 13. 14 je Nachm. 20 Mitt. — Höhe des gefallenen Schnee's: 30. 14^{cm}.

Windstill: 30. SE: 19. S: 20. NW: 31. — 3. Mitt. Schnee geschmolzen. 29. Ab. Nebel im Thale. — Ss (Föhn): 3 Vorm. 16 Nachm. 18 seit 6¹/₂ Ab. — Morgenroth: 2. 25. 26. 27. — Nebelrauch: 4 Vorm. früh. 30 Ab. — Hochnebel: 6 Nachm. 7. 11 Ab. 12 Vorm. 21 Mitt. — Höhe des gefallenen Schnee's: 18. 7^{cm}.

Windstill: 34. N: 3. SE: 31. S: 16. SW: 3. NW: 13. — 4. Mitt. Nebelrauch. 21 Vorm. früh Schneesturm in der Höhe, Ab. id. im Thal (9^h: Ns). 23. Vorm. früh Schneefall auf den Bergen. 29. Mitt. Ss. — Morgenroth: 8. 23. 24. — Hochnebel: 5 Vorm. früh. 13 Ab. 18 Mitt. 30 Nachm.

1880. Beobachter: **Gonzenbach.**

Ragatz.

Länge von Greenwich: 9° 29'.
Breite: 47° 1'. Höhe: 541^m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag.	Witterung
1	1.9	724.8	92	7.0	SE	10.0	● a u. n	-3.6	726.4	70	1.0	N	.	.	4.4	713.1	52	0.0	N	.	.
2	2.5	727.9	89	2.0	SW	.	.	-5.6	726.9	85	3.0	SE	.	≡ n-10 ^a	5.4	716.0	54	2.0	N	.	.
3	1.7	730.4	68	3.0	SE	.	.	-6.6	729.4	77	1.0	SE	.	≡ ^o n-9 ^a	8.0	715.2	31	3.0	SE	.	.
4	-1.8	729.0	74	1.0	SE	.	.	-6.8	726.9	90	0.0	W	.	.	8.1	718.0	71	8.0	W	20.0	● I u. III-n
5	-3.7	727.9	84	4.0	N	.	≡	-5.5	723.6	80	0.0	SE	.	.	10.1	722.9	65	6.0	NW	3.0	n (5/6) ●
6	-4.8	729.3	91	10.0	N	.	≡	-1.2	720.9	76	0.0	NW	.	.	9.8	723.6	66	2.0	W	.	.
7	-5.7	731.8	92	6.0	NW	.	≡ n-10 ^a	-3.2	718.5	70	0.0	W	.	.	5.8	724.0	56	1.0	W	.	.
8	-5.9	729.5	90	9.0	SE	.	≡	-1.1	712.3	60	0.0	SE	.	.	9.5	725.6	57	1.0	W	.	.
9	-6.8	727.9	93	8.7	N	.	≡	1.2	714.3	46	1.0	SE	.	.	7.2	726.8	56	1.0	NW	.	.
10	-7.1	727.7	84	8.0	N	.	≡	6.0	710.0	48	3.0	SE 8	.	↘	10.2	725.5	53	0.0	W	.	.
11	-6.6	728.8	80	1.0	N	.	.	5.5	711.2	74	3.0	SE 2	.	n a ↘	10.5	726.8	54	0.0	NW	.	.
12	-6.8	729.3	70	0.0	NW	.	.	2.9	719.1	82	7.0	NW	2.0	● ^o I	10.1	725.6	54	0.3	W	.	.
13	-9.2	729.4	86	1.0	NW	.	.	1.8	723.2	87	10.0	NW	4.0	n a ●, ● * II	4.5	725.3	55	2.0	N	.	⊥ I
14	-7.6	721.1	88	5.0	NW	5.5	≡ II, n *	1.8	720.6	53	1.0	SE	.	.	7.4	722.0	53	1.0	NW	1.0	⊥ I
15	-2.6	720.5	79	8.0	NW	1.5	a *	1.9	717.4	38	1.0	N	.	.	6.0	722.4	64	6.0	SE	1.0	● n-9 ^a
16	-4.9	719.8	72	5.0	SE	.	.	6.5	711.2	24	2.0	SE 2	.	p ↘	5.8	719.9	70	6.0	N	24.0	.
17	-5.0	715.4	90	10.0	SE	13.0	*, n *	10.7	708.8	42	2.0	SE 1	1.0	↘ n-1, ↘ ² , n ●	5.3	717.5	70	9.3	NW	17.0	n 4 ● ²
18	-2.9	713.7	90	8.7	SE	4.0	*	4.5	713.2	84	6.0	NW	3.5	a ●	5.0	721.2	71	0.0	SE 1	.	.
19	-7.8	720.7	76	7.3	NW	.	.	7.9	717.2	41	3.0	SE 1	.	↘ III	5.3	722.8	64	0.0	NW	.	⊥ I
20	-14.0	727.8	65	2.7	W	.	.	7.1	716.2	42	4.0	NW	1.0	● 4-5 ^p	6.8	718.8	54	2.0	W	.	.
21	-7.6	728.0	60	3.8	W	.	.	6.0	719.1	50	1.0	SE	.	.	5.5	716.8	60	2.0	W	.	.
22	-8.0	722.8	53	2.8	NW	.	.	5.8	714.0	64	6.0	N	17.0	● III-n	2.2	719.5	59	4.0	NW	.	.
23	-12.2	723.8	68	1.0	W	.	.	2.8	712.5	92	10.0	N	5.0	● n-11 ^a , n ● *	6.8	720.9	48	0.0	SE 1	.	.
24	-12.2	725.2	60	1.0	W	.	.	1.8	715.8	91	9.3	N	7.5	a ●, ● * II	7.6	722.0	45	0.0	SE 1	.	↘ I
25	-16.7	723.1	85	1.0	W	.	.	2.8	725.7	76	4.0	SE	.	.	7.8	720.9	26	1.0	SE	.	.
26	-16.6	723.7	90	5.0	N	.	≡	1.8	719.0	46	2.7	NW	.	.	9.6	716.6	39	1.0	SE	.	.
27	-12.8	725.2	94	5.0	N	.	≡ n-10 ^a u. III-n	1.1	714.6	57	8.7	SE	1.0	* n-12 ^a	10.9	715.6	39	2.0	NW	.	.
28	-13.8	725.4	90	4.0	SE	.	≡ n-10 ^a	2.6	714.8	40	2.0	E	.	.	9.5	718.1	41	1.0	NW	.	.
29	-7.9	725.0	83	3.0	N	.	≡ n-8 ^a	3.8	714.9	44	1.8	W	.	.	8.9	715.9	39	5.0	NW	.	.
30	-4.9	724.8	76	3.0	NW	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.8	713.0	47	6.0	N	0.5	● ^o III
31	-3.6	726.4	69	2.0	NW	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.9	714.2	67	6.0	NW	0.5	● ^o 11-12 ^a
Mittel	-6.82	725.51	80.0	4.6		34.0		1.79	717.80	63.1	3.2		42.0		7.38	720.15	54.2	2.5		67.0	

Windstill: 93.

Windstill: 76. SE: 35.
17. SE 4. — SE 3: 10. 11 Vorm. 16
Nachm. 17 Vorm. früh. 19 Ab.

Windstill: 88. SE: 9. NW: 1.
16. Ab. u. 17. Vorm. früh Schnee auf
den Bergen.

Ragatz.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag.	Witterung
1	8.5	710.8	44	6.0	W	11.0	p n ●	7.8	716.6	73	10.0	NW	.	.	11.9	717.1	64	4.7	E	.	.
2	5.9	714.1	75	7.0	NW	0.5	● n-l	9.8	710.1	72	8.0	NW	0.5	n (2/3) ● ^o	13.8	715.6	73	6.7	SE	2.5	p ●
3	7.1	713.8	59	7.0	W	6.5	p ●	11.0	708.4	69	5.0	N	.	.	13.4	715.7	56	4.7	NW	.	.
4	8.5	711.1	69	8.0	SE	2.0	● 9 ^a -4 ^p	13.0	711.8	70	3.0	W	.	.	13.2	711.7	57	6.0	NW	47.0	n (4/5) ● ^o
5	8.0	712.9	66	5.0	W	1	.	13.2	711.7	48	2.0	SE	.	.	9.1	713.2	54	6.7	W	4.0	● 9-11 ^a
6	6.9	706.8	46	3.8	SE	.	.	14.2	709.7	48	1.0	W	.	.	9.4	719.4	54	6.7	N	1	0.5 ● ^o n-9 ^a u. n
7	4.5	706.5	72	7.8	N	27.0	● ³ * 3 ^p -n	11.4	708.2	55	6.0	NW	14.0	● 5 ^p -n	13.5	717.9	50	2.7	NW	.	.
8	4.8	708.5	72	10.0	NW	7.0	a ●	4.5	713.4	80	10.0	NW	0.5	● ^o 10-12 ^a	16.1	718.0	53	2.7	W	.	.
9	4.8	712.9	85	10.0	NW	.	.	5.2	715.0	80	10.0	NW	0.5	● ^o I u. p	16.6	716.9	50	3.8	NW	.	.
10	5.1	714.3	66	8.0	N	.	.	6.7	714.1	74	6.0	NW	.	.	19.2	717.5	56	2.0	SE	1	1.0 ● 11-12 ^{1/2}
11	5.9	712.0	62	5.3	NW	.	.	8.8	713.7	73	3.0	NW	.	.	19.9	714.4	34	5.0	SE	2	28.0 ● ³ 6 ^p -n, ● ^o
12	6.8	712.8	64	4.0	NW	.	.	15.6	711.8	37	3.0	SE	1	.	11.9	716.0	67	8.0	W	40.5	p ● ^o , n ● ^o
13	11.8	716.2	27	0.7	SE	1	↘ ² III-n	13.4	715.9	67	2.0	N	1	↘ II	10.5	719.3	74	10.0	SE	28.0	●
14	13.1	718.7	30	2.0	SE	8	↘ ² , ↘ ² II	15.2	716.3	53	1.7	NW	.	.	14.6	718.3	67	3.3	N	.	.
15	15.8	717.7	31	5.0	SE	8	p ↘ ²	16.5	715.9	46	1.7	N	.	.	15.8	716.2	67	6.0	NW	.	.
16	16.1	713.2	33	3.0	SE	1	↘ ² n-l	17.0	714.0	49	3.0	NW	.	.	14.8	717.5	63	6.0	W	.	.
17	13.8	712.4	36	5.0	SE	15.0	● 7 ^p -n	16.9	713.2	51	2.0	W	.	.	16.9	718.7	67	5.3	NW	9.0	● 0-0 ^{1/2} p u.
18	9.9	720.2	65	8.0	NW	1.0	● n-l	10.4	712.7	70	9.0	W	1	.	17.1	717.2	63	5.3	W	.	.
19	12.4	718.4	46	1.0	N	.	.	5.9	716.9	69	5.0	N	1	.	17.4	713.8	46	5.0	W	0.5	● ^o I
20	14.9	716.4	31	3.0	SE	1	↘ ² II	8.5	718.7	43	1.7	N	1	.	17.5	711.0	51	6.7	NW	3.5	n (20/21) ●
21	12.9	720.6	55	3.0	N	.	.	10.6	720.6	40	6.7	W	.	.	14.3	712.7	83	10.0	N	3.0	p n ●
22	14.3	716.8	31	2.7	SE	1	.	11.5	718.5	39	9.8	SE	6.5	● ^o II, ● 9 ^p -n	15.5	715.3	67	4.0	W	.	.
23	12.2	717.1	64	8.0	N	2.0	p ●	10.1	719.8	51	5.3	NW	.	.	16.4	715.4	67	3.8	N	1.5	p ●
24	12.5	719.1	60	5.0	NW	.	.	15.5	721.2	45	0.7	N	.	.	13.5	716.7	68	8.0	N	15.5	●, n ●
25	10.9	715.8	68	6.0	NW	9.5	p n ●	18.9	723.0	41	0.0	NW	.	.	15.4	716.5	68	7.0	W	12.5	n (25/26) ●
26	13.8	710.8	68	7.0	SE	1	↘ ² III	22.7	722.5	38	0.0	SE	.	.	14.2	713.9	70	7.0	N	28.0	● ² 4 ^p -n
27	11.2	709.6	65	8.0	N	.	.	23.4	718.4	29	0.8	SE	2	↘ ² I	11.2	722.0	81	7.3	W	15.0	a ●
28	10.7	711.0	70	9.8	N	10.0	● 8 ^p -n	18.1	721.4	57	6.7	NW	5.0	● 3-4 ^p u. III	15.8	725.0	63	6.0	NW	.	.
29	8.2	715.5	75	10.0	NW	2.5	● n-9 ^a u. p	8.2	726.1	80	8.7	NW	1.5	● I	19.3	720.2	41	0.3	W	.	.
30	7.4	716.8	74	8.7	N	0.5	n (30/f) ● ^o	7.8	721.9	78	10.0	NW	1.0	a ●	21.1	715.4	45	3.3	W	3.0	n (30/1) ●
31								8.3	718.1	63	6.0	NW	.	.							
Mittel	9.98	714.06	57.0	5.9		94.5	.	12.24	716.12	58.8	4.7		29.5		14.98	716.60	60.6	5.4		238.0	

Windstill: 75. SE: 35. W: 4. NW: 2.
 2. Vorm. früh Schnee tief herab. 7. Ab.
 Schnee bis in's Thal. — SEs: 14. 15 Nachm.
 16 Vorm. früh. 20 Mitt. 26 Ab. — SE 4: 13 Ab.
 14 Mitt.

Windstill: 83. N: 7. SE: 9. W: 3.
 6. Nachm. 4^h Gewitter mit Hagel in
 den Bergen. 7. Ab. Schnee tief herab.
 18. Mitt. stürmisch (1^h: Ns). 19/20. Nachts
 Frost und Eis. 27. Vorm. früh SE 4. 30.
 und 31. Schnee auf den Bergen.

Windstill: 81. N: 3. SE: 12.
 11. Ab. SEs. — Schnee auf den Ber-
 gen: 5. 6. 11. 12. 13. 24. 25.

Ragatz.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	21.0	715.5	49	4.0	NW	3.0	p n ●	15.3	712.4	58	6.0	NW	10.5	● 2-5 ^p u. n	17.8	724.1	81	4.0	NW	0.5	●° II
2	20.8	716.5	45	2.0	NW	.	.	14.5	711.2	65	8.0	W	0.5	●° II	18.9	725.8	81	1.0	SE	.	.
3	18.7	718.4	66	6.0	NW	1.0	n (3/4) ●	12.5	713.3	54	8.0	NW	4.0	● III-n	20.2	724.7	57	0.0	W	.	.
4	13.5	718.5	78	10.0	W	4.0	●	12.0	718.1	59	5.0	NW	0.5	●° n-I	20.0	724.0	68	0.0	W	.	.
5	14.7	721.9	55	5.0	N	3.5	● n-I u. n	15.6	716.4	51	0.8	W	.	.	20.0	723.8	65	0.3	NW	.	.
6	16.6	721.6	50	1.3	N	.	.	18.2	714.0	57	3.7	NW	4.5	n (6/7) ●	18.8	723.5	70	5.0	W	.	●° II
7	20.3	716.5	47	0.7	N	.	.	14.7	712.7	70	7.3	W	2.0	a ●	19.2	718.4	66	3.3	NW	10.0	● 5 ^p -n
8	18.0	715.6	64	6.0	SE	15.5	● 4-7 ^p	15.7	711.9	54	5.3	NW	1.5	● II, ● 6 ^p u. n	18.3	718.5	70	8.7	NW	10.0	● 2 ^p -n
9	18.7	716.6	75	5.0	SE	1	.	12.7	719.0	53	6.7	NW	6.5	p n ●	17.1	717.5	74	6.0	NW	0.5	●° n-10 ^a
10	18.3	716.9	60	5.0	N	8.5	● 7 ^{1/2} -8 ^a , [● 2 ^p]	14.5	724.0	56	6.7	NW	.	.	17.2	715.3	74	4.0	W	2.5	p ●
11	17.2	722.2	64	5.0	N	10.0	n (11/12) ●	13.9	720.9	59	6.0	W	0.5	●° I	17.9	714.4	69	0.7	W	.	.
12	18.0	721.6	50	5.0	SE	2.5	p ●	15.7	715.9	50	2.0	W	.	.	16.6	714.3	72	6.0	SE	26.0	p n ● ²
13	17.3	720.6	51	2.0	W	.	.	15.1	716.9	73	9.0	W	45.0	.	14.1	715.2	74	8.0	S	20.0	● ² n-II, n ●
14	20.5	720.0	47	0.7	W	.	.	16.9	715.4	70	8.0	W	25.0	● ² n-9 ^a , ● III-n	14.1	716.3	75	0.7	SW	.	.
15	21.9	719.6	46	0.7	W	.	.	19.2	715.3	67	4.7	W	.	.	14.1	711.7	79	8.7	W	62.0	● ² 2 ^p -n
16	24.3	720.1	35	1.0	W	5.0	n (16/17) K ●	18.3	715.4	66	1.8	W	.	.	10.3	712.5	54	5.0	SW	1.5	● n-9 ^a
17	24.3	719.5	47	1.0	NW	.	.	19.5	715.3	65	2.8	W	1.0	n (17/18) ●	11.6	714.1	55	6.0	W	.	.
18	21.7	718.9	62	4.0	W	2.0	● II	18.5	718.1	54	5.8	W	7.5	● 6-7 ^p u. n	11.5	721.2	58	4.0	S	.	.
19	24.2	720.8	60	2.0	SE	.	.	17.3	717.5	60	4.0	W	27.5	● ² 3-6 ^p u. n	12.6	718.3	60	4.0	S	5.0	.
20	21.2	720.3	57	8.0	NW	14.0	● 3-4 ^p u. n	18.3	718.6	55	6.0	N	23.0	● ² n-9 ^a , p n ●	10.6	714.1	69	9.3	NW	12.0	● n a u. n
21	19.6	719.3	73	6.0	NW	21.5	p n ●	18.5	718.1	66	6.0	W	20.0	● n-I u. p n	8.6	719.3	86	9.3	NW	60.0	●, ● ² 5 ^p -n
22	18.0	717.3	76	8.0	NW	1.5	p ●	15.7	716.3	90	10.0	SE	42.0	● ² n-5 ^p	9.9	722.6	93	8.0	SW	9.0	● n-II u. III
23	17.4	718.9	56	4.0	W	.	.	17.4	718.0	69	4.0	SE	3.0	p ●	13.7	720.2	75	5.0	W	3.0	.
24	18.9	717.4	53	0.7	NW	.	.	15.9	717.2	83	7.3	NW	4.5	● II	12.7	720.3	79	10.0	W	8.0	n a ●
25	19.6	718.1	48	5.0	SE	4.0	K ● 4-5 ^p	17.6	718.6	58	1.3	SE	.	.	13.6	719.2	57	0.7	SW	.	.
26	21.2	714.1	34	4.0	SE	9.0	● 6 ^p -n	19.5	715.7	42	4.7	NW	14.0	p ● ² , ● 9 ^p -n	13.3	719.6	66	3.0	SW	.	.
27	19.3	717.1	46	6.0	NW	.	.	16.7	720.6	72	6.0	SE	.	.	13.0	722.1	74	4.7	W	.	.
28	18.7	716.6	47	3.0	W	.	.	17.8	720.9	69	4.0	NW	.	.	11.2	724.7	68	3.0	W	.	.
29	22.0	715.1	45	2.0	W	1.5	n (29/30) ●	16.9	716.8	74	4.0	SE	0.5	n (29/30) ●°	10.9	725.4	57	0.0	W	.	.
30	18.1	716.1	70	8.7	W	10.0	● 8 ^a -5 ^p u. n	15.7	714.8	79	6.0	NW	3.0	p n ●	11.0	725.9	61	0.0	W	.	.
31	15.6	716.6	64	6.0	W	0.5	K ●° II	16.5	719.3	90	7.0	W	0.5	p ●°							
Mittel	19.37	718.43	55.5	4.1		117.0		16.36	716.78	64.1	5.4		247.0		14.64	719.58	69.6	4.3		230.0	

Windstill: 89. N: 1. SE: 6.

10. Ab. 3-5^{1/2}^h Sturm u. Regen bis 7^h. 26.
Seit 6^h Ab. Sturm. — Gewitter: 16/17 Nachts.
25 4-5^h Ab. 31 Mitt.

Windstill: 91. NW: 4.

8. Mitt. NW s. 26. Ab. 6-9^h Sturm
(9^h: NW s).

Windstill: 90.

17. Schnee auf den Bergen. 20. Schnee
tief herab.

Ragatz.

Tag	October							November							December						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung
1	11.8	724.1	56	0.5	NW	.	.	1.5	722.9	46	2.0	W	.	.	0.0	725.5	90	0.0	NW	.	.
2	11.8	718.7	57	1.0	N	.	.	3.3	717.8	48	3.0	SE	.	.	2.0	723.5	64	2.0	SW	.	.
3	10.8	714.4	68	8.7	NW	9.0	p n ●	7.8	712.2	36	6.0	SE	3	0.5 a ↘ ² , n ● ⁰	0.7	724.7	75	0.0	W	.	.
4	11.0	714.8	88	8.0	8	1	0.5 ● ⁰ II, ↘ ² III	4.8	715.1	75	7.0	NW	.	.	1.9	725.4	68	8.0	N	.	.
5	19.9	713.4	43	5.0	SE	3	p ↘ ²	2.8	719.2	87	10.0	N	.	.	2.4	723.5	95	7.0	8	4.5	● III-n
6	20.5	712.8	44	6.0	SE	8	↘ ² n-I	2.9	724.2	79	7.0	N	.	.	3.6	728.8	77	8.0	NE	2.0	● III-n
7	18.0	713.2	61	6.0	SE	2	↘ ² I, a ↘ ² , p n	2.6	723.4	72	1.0	W	.	.	4.7	731.4	88	10.0	SE	16.5	●
8	12.4	712.9	68	8.0	NW	.	40.0 ● ²	3.1	721.5	87	7.0	N	8.5	p ●	3.2	731.8	72	2.0	W	.	.
9	11.8	717.1	49	0.0	SE	.	.	5.0	719.6	84	9.0	NW	0.5	● ⁰ III	2.1	724.6	80	7.8	N	2.5	● III-n
10	9.4	720.5	78	5.0	SE	2.0	● I	4.9	720.0	77	6.0	W	.	.	5.7	723.1	84	9.8	W	3.0	a ●
11	9.7	716.3	54	4.0	NW	.	.	4.0	721.8	64	4.0	W	.	.	5.9	723.2	63	6.0	W	.	.
12	7.2	715.6	95	8.0	W	37.0	● ²	3.9	722.0	84	9.0	W	.	.	2.7	721.5	67	8.0	SE	.	.
13	8.8	718.2	74	5.0	W	.	.	5.6	721.9	74	8.0	N	6.0	p ●	2.6	720.4	67	10.0	SE	7.0	n (13/14) ●
14	8.1	724.7	70	8.0	NW	.	.	7.1	715.8	64	0.3	W	.	.	4.7	716.8	79	10.0	SE	18.5	● II u. n
15	7.2	722.4	63	0.0	W	.	.	8.5	714.4	47	2.0	W	1	↘ ² II	4.3	717.6	85	6.7	SE	5.0	● n-I
16	8.8	718.8	65	4.7	8	.	.	13.8	708.7	30	3.0	SE	8	a ↘ ² , n ●	6.3	718.0	81	8.0	SE	5.0	● n-I
17	9.6	718.8	83	9.3	SW	9.5	n (17/18) ●	5.4	708.1	88	10.0	N	3.0	● ²	4.8	712.1	81	9.0	NW	.	.
18	11.0	717.7	92	10.0	NW	16.5	p ●	4.9	705.6	70	4.0	SE	1	74.0 ↘ ² III-n	4.7	713.4	79	10.0	W	.	.
19	9.4	717.7	86	10.0	W	0.5	● ⁰ II	8.7	706.0	43	6.0	SE	1	6.5 ↘ ² I, n ●	3.9	718.2	68	4.7	SE	.	.
20	10.6	710.1	86	6.7	SE	1	↘ ² III-n	5.6	713.1	58	3.0	S	.	.	8.8	716.1	43	8.0	SE	1	↘ ² III
21	10.0	712.4	84	8.7	SE	1	9.0 ↘ ² n-I, ● 8p-n	5.0	716.8	76	8.0	SE	10.5	p n ●	4.0	715.5	68	10.0	W	11.0	p ●
22	8.6	710.8	84	8.7	SE	25.0	● ² 3p-n	3.2	717.2	87	10.0	NW	.	.	1.6	722.9	64	3.8	SE	1	1.0 *n-I, ↘ ² III, ●
23	12.7	712.5	63	8.0	N	24.0	● n-I u. n	2.8	721.2	78	2.0	NW	.	.	1.4	718.8	66	2.0	NW	.	.
24	3.8	717.9	81	10.0	NW	6.5	a ●, p ● *	4.0	725.2	60	4.0	SW	.	.	3.6	708.9	62	8.7	SE	2	4.5 ↘ ² II, n ●
25	2.6	722.0	69	4.0	W	.	.	6.8	721.8	48	3.0	SE	.	.	5.0	708.8	52	8.7	SE	4	11.0 ↘ ² I, ↘ ² , n ●
26	7.5	716.3	48	5.0	N	12.0	● III-n	8.5	722.8	41	3.0	W	.	.	0.1	712.2	56	0.0	SE	.	.
27	12.7	713.2	87	8.0	SE	3.0	● II u. n	7.6	723.0	64	4.0	NW	3.0	● III	5.3	713.0	50	8.0	SE	1	↘ ² I
28	15.3	708.7	44	5.0	SE	8	1.0 p ↘ ² , n ●	7.2	730.2	78	6.7	N	.	.	8.1	716.0	51	8.0	SE	1	↘ ² III
29	9.8	708.1	69	8.0	NW	3.0	n (29/30) ●	4.4	728.9	77	3.3	W	.	.	11.6	715.0	38	4.0	SE	8	p ↘ ²
30	3.8	717.7	65	4.0	W	.	.	1.5	730.8	91	3.3	N	.	.	8.2	713.7	69	10.0	SE	1	.
31	1.5	720.8	49	0.0	W	.	— I	.	.	.	.	.	.	.	3.3	716.2	68	9.0	W	.	.
Mittel	10.18	716.25	68.5	5.9	.	226.5	.	5.20	718.84	67.1	5.2	.	112.5	.	4.12	719.00	69.4	6.6	.	91.5	.

Windstill: 79. SE: 40. S: 4.
 4. Ab. S. 4. 8. u. 9. Schnee auf den Bergen. —
 SEs: 7 Vorm. 21 Vorm. früh. 28 Nachm. —
 SE 4: 5 Nachm. 6 Vorm. früh. 7 id. 20 Ab.

Windstill: 81. SE: 27. W: 3.
 3. u. 4. Schnee auf den Bergen. 15.
 Mitt. Ws. 17. u. 18. Schnee tief herab.
 19. Vorm. früh SEs. 30. Mitt. Nebel im
 Thal. — SE 4: 3 Vorm. 16 id. 18 Ab.

Windstill: 81. SE: 37. SW: 4.
 1. Mitt. Nebel im Thal. 25. Ab. SW 4. —
 SEs: 24 Mitt. 25 Vorm. früh. 27 id. —
 SE 4: 20 Ab. 22 id. 25 Mitt. 28 Ab. 29
 Nachm.

1880. Beobachter: F. Lombardi.

St. Gotthard.

Länge von Greenwich: 8° 34'.
Breite: 46° 33'. Höhe: 2100^m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	-3.0	594.0	—	10.0	N 4	?	* ↘ ² ↗ ³	-2.7	598.3	—	5.7	8	.	.	-2.3	586.3	—	0.0	8 1	.	.
2	-3.3	597.8	—	3.7	N 2	.	≡ I	-3.5	597.4	—	0.0	8 1	.	.	-5.5	587.6	—	0.0	N 1	.	.
3	-5.3	598.3	—	5.3	N 2	.	↘ II	-2.7	598.2	—	0.0	8	.	.	-3.8	590.3	—	4.7	8 1	.	.
4	-4.0	598.3	—	0.3	N 1-2	.	↘ I	-3.7	597.8	—	0.0	8	.	.	0.0	590.9	—	10.0	N 2	?	* ↘ III
5	-1.5	597.9	—	1.7	N 1	.	.	-3.8	594.3	—	0.0	N	.	.	-0.2	595.0	—	10.0	N 3	.	↘ ² I, ≡ ↘
6	-2.5	598.4	—	0.0	8	.	.	-5.7	591.9	—	0.0	N 1	.	.	5.0	597.5	—	0.0	N 1	.	.
7	-3.2	599.5	—	0.0	N 2	.	.	-4.0	591.4	—	0.0	8 1	.	.	4.3	597.2	—	0.0	N	.	.
8	-2.7	598.2	—	0.0	N 1	.	.	-3.3	588.1	—	0.0	8 1	.	.	2.3	596.9	—	1.7	NW 1	.	.
9	-3.0	595.9	—	0.0	N 2	.	.	-6.3	587.0	—	4.7	8 2	.	.	0.3	600.3	—	9.7	8 1	.	≡ ² I, ≡
10	-3.0	595.0	—	0.0	N	.	.	-7.0	584.6	—	9.7	8 3	?	* 8 ^a -n, p ↘	1.7	599.2	—	0.0	N 1	.	.
11	-6.3	595.8	—	0.0	N 1	.	.	-4.7	586.1	—	10.0	8 1	?	* p ≡ ³	1.3	598.9	—	0.0	N 1	.	.
12	-5.2	596.5	—	0.0	N 2	.	.	-5.3	589.4	—	10.0	N 1	?	a *, ≡ II	0.7	598.0	—	3.3	N 1	.	.
13	-4.0	596.9	—	0.0	N 1	.	.	-8.3	591.2	—	10.0	N 3	.	↗ ² , ↘ ² I, a ↘	-0.7	596.5	—	3.3	N 1	.	≡ ² III
14	-9.2	590.0	—	3.0	N 2-3	.	↘ III-n	-7.3	591.1	—	2.3	8 1	.	[≡	-1.2	595.0	—	0.0	N 1	.	.
15	-13.2	586.4	—	9.7	N 4	?	a *, ↘ ² ↗ ³ , ≡ [↘ II	-5.5	590.5	—	3.3	8 1	.	.	-3.3	592.7	—	6.7	N 2	?	* n-1 ^p
16	-16.7	585.7	—	3.3	N 2	.	.	-7.3	586.3	—	5.7	8 2	.	≡ ↘ III	-0.3	591.3	—	9.0	8	?	p ≡ ² , * 4-5 ^p
17	-11.5	584.0	—	10.0	N 1	?	*	-4.3	586.3	—	10.0	8 3	?	≡ ↘ *, p ● *	-3.0	589.2	—	10.0	N 2	?	* n-5 ^p
18	-12.0	582.9	—	10.0	N 2	?	a ≡, p *, ↗ ³ [3-7 ^p	-5.5	584.3	—	8.3	N 2	?	a *, p ↘ ↗ ↗	-4.7	591.4	—	3.3	N 2-3	.	p ↘
19	-17.3	585.3	—	0.0	N 2	.	.	-2.7	591.3	—	5.7	8 2	.	≡ I, ↘ III	-4.0	593.7	—	0.0	N 2	.	.
20	-16.3	590.7	—	0.0	N 2	.	↘ II	-3.5	590.0	—	5.7	8 1	.	* ⁰ II, ≡ III	-3.3	591.5	—	0.7	N 2	.	.
21	-15.2	592.5	—	2.0	N 2	.	↘ II	-1.3	591.5	—	5.7	N	?	≡ I, n *	-5.7	588.5	—	0.7	N 1	.	.
22	-12.2	589.9	—	3.7	N 1	.	.	-4.0	587.9	—	10.0	8 1	?	*	-7.0	587.6	—	4.3	N 1	?	* 6 ^p -n
23	-12.3	589.4	—	0.0	N	.	.	-7.7	583.1	—	10.0	N 3	?	a *, ↗ ³ ↘ ² , ≡ [II, ↘ ² III	-9.3	592.4	—	10.0	8 1	?	* n-10 ^a n.5-7 ^p , [p ≡ ²]
24	-12.7	591.9	—	0.0	8 1	.	.	-8.3	584.4	—	10.0	N 4	.	↗ ³ ↘ ² , a ≡,	-5.7	594.9	—	0.0	8 1	.	.
25	-8.0	590.9	—	0.0	8	.	.	-7.7	592.4	—	3.7	N 2	.	≡ ↘ I [↘ II	-3.0	593.6	—	0.0	8 1	.	.
26	-7.7	592.5	—	1.3	8 1	.	.	-5.3	589.3	—	3.7	N 1	.	.	-3.0	591.6	—	2.0	8 1	.	.
27	-6.3	593.4	—	0.0	8 1	.	.	-9.7	583.7	—	10.0	N 2	?	≡ I, * ↗, ↘ III	-1.3	590.4	—	2.3	N	.	.
28	-6.0	596.0	—	4.7	8 1	.	.	-10.3	585.0	—	0.3	N 2	.	.	-1.3	591.3	—	6.7	8	.	≡ III
29	-3.3	597.7	—	6.0	8 1	?	* ≡ 7-11 ^a	-3.3	587.1	—	1.3	N 1	.	↘ I	-1.3	589.4	—	3.0	8 1	.	≡ III
30	-2.7	597.6	—	4.7	8 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-3.3	586.9	—	6.7	N 1	?	n (30/31) *
31	-2.3	598.1	—	7.0	8 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-4.3	585.7	—	5.7	N 1	.	.
Mittel	-7.50	593.47	—	2.8	.	?	.	-5.35	589.72	—	5.0	.	?	.	-2.01	592.69	—	3.3	.	?	.

Windstill: 19. N: 108. S: 21. NW: 1. —
N s: 3 Mitt. 4 Vm. früh. 15. 20. 21 je Mitt. —
N s: 1. 14 Ab. 15. — Höhe des gefall. Schnee's:
1. 20^{cm}; 15. 5; 17. 20; 18. 5; 29. 5.

Windstill: 20. N: 66. SE: 1. S: 56 W: 2.
NW: 1. — N s: 13 Vm. 18 Nachm. 23. 24
Mitt. 25 Vm. früh. 27 Ab. 29 Vm. früh. —
N s: 13 Vm. früh. 23 Ab. 24. — S s: 10 Nm.
16. Ab. 17. 19 Ab. — Höhe des gefallenen
Schnee's: 10. 10^{cm}; 11. 5; 12. 10; 17. 5;
18. 20; 21. 5; 22. 15; 23. 5; 27. 5.

Windstill: 15. N: 80. NE: 2. S: 26.
NW: 2. — 5. Vm. früh N s. — N s: 4 Ab.
5. 18 Nachm. — Höhe des gefall. Schnee's:
4. 10^{cm}; 15. 10; 16. 3; 17. 15; 22. 5;
23. 10; 30. 5.

St. Gotthard.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	-3.7	585.1	—	10.0	8	2	? * $\nwarrow$ $\nearrow$ 1 ^p -n	0.3	589.8	—	8.3	8	1	4.0 $\equiv$ 1, * 0-2 ¹ / ₂ ^p	-0.8	590.8	—	10.0	8	2	13.0 $\equiv$ 1. ● * 8 ^p
2	-6.8	585.9	—	10.0	N	2	? * $\nwarrow$ $\nearrow$ n-8 ^a $\left[\equiv \text{III} \right]$	1.7	585.2	—	8.0	8	1	.	0.0	590.9	—	10.0	8	1	15.0 $\nwarrow$ 1, * n-6 ^p $\equiv$ 1
3	-3.7	587.6	—	8.0	8	1	? * 8-9 ^a u. 1-2 ¹ / ₂ ^p	3.5	583.8	—	8.7	8	1	.	2.7	590.8	—	8.8	8	2	1.0 $\equiv$ 1, ● III-n
4	-1.2	586.2	—	10.0	8	1	? *, p $\equiv$ 3	0.8	586.9	—	5.0	N	8	.	0.8	588.4	—	10.0	8	2	36.0 ● * 7 ^a -n, n *
5	-4.0	584.1	—	6.7	N	4	.	2.5	588.2	—	4.7	N	1	.	0.0	587.8	—	8.7	N	2	4.0 $\equiv$ 1, $\nwarrow$ * III-
6	-3.7	581.1	—	6.7	8	1	.	1.8	587.1	—	10.0	8	1	12.0 $\equiv$ 1, III, p ● *	-1.7	591.7	—	6.7	N	2	.
7	-5.7	579.0	—	10.0	N	8	? $\nwarrow$ $\nearrow$ 2 * $\equiv$	1.8	584.5	—	8.0	8	2	? * $\nwarrow$ $\nearrow$ 2 6 ^p -n	5.0	593.4	—	7.0	8	1	.
8	-6.7	580.3	—	10.0	N	8	? $\nwarrow$ $\nearrow$ 2 *, $\equiv$ II	-6.8	583.6	—	10.0	N	4	? $\nwarrow$ 2 * $\nearrow$ 2	5.0	593.8	—	6.0	8	2	.
9	-5.0	584.1	—	8.0	N	2	.	-5.7	585.6	—	10.0	N	3	? $\nwarrow$, p *	5.7	593.8	—	10.0	8	1	30.0 $\equiv$ 1, ● $\equiv$
10	-3.8	585.8	—	10.0	8	1	? a $\equiv$ 2, p *	-1.3	586.0	—	10.0	8	1	? * ● II-n	4.7	594.1	—	10.0	8	2	87.5 ● $\nwarrow$ III-n
11	-3.7	585.2	—	10.0	8	1	? a $\equiv$ 2, * 9 ^a -n	-1.3	588.0	—	10.0	8	2	? *, p $\equiv$ 2	4.3	592.1	—	10.0	8	8	144.5 ● $\nwarrow$ $\nearrow$ 2 II
12	-2.5	586.1	—	6.7	8	.	$\equiv$ 1	1.8	589.5	—	10.0	8	2	? a *, ● * -5 ^p	2.5	590.2	—	9.0	8	1	18.0 * 8-10 ^a $\left(\begin{smallmatrix} 3p- \\ n \end{smallmatrix} \right) \nwarrow$
13	-1.0	591.2	—	8.0	8	1	.	3.5	590.8	—	4.7	N	2	.	2.7	592.3	—	10.0	N	2	.
14	-1.8	593.9	—	10.0	8	8	36.0 $\equiv$ 1, $\nwarrow$ *, * 8 ^a -n	4.7	592.4	—	2.3	N	1	.	4.0	593.0	—	4.7	N	2	.
15	-1.5	593.7	—	10.0	8	8	20.0 * $\nwarrow$	5.8	591.5	—	4.7	N	1	.	4.3	592.8	—	6.8	N	2	.
16	1.0	590.7	—	8.3	8	5.0	* ● 2-6 ^p	6.0	591.1	—	4.8	8	1	.	4.5	592.4	—	9.3	N	2	2.0 ● III-n
17	-0.2	589.7	—	10.0	8	1	13.0 $\equiv$ 1, *, p ● *	5.5	591.5	—	8.8	8	1	1.5 $\equiv$ II, n ●	6.7	594.5	—	5.7	8	1	5.6 ● $\equiv$ 5 ^p -n
18	-0.8	593.2	—	10.0	N	2	0.8 * ^o , $\equiv$ 2 II	0.8	586.9	—	10.0	N	2	.	6.8	593.5	—	8.7	8	1	.
19	2.7	594.3	—	6.0	8	1	5.0 n (19/20) ●	-6.8	586.4	—	8.8	N	2	.	7.0	591.6	—	8.0	8	1	3.6 ● III-n
20	1.8	593.8	—	10.0	8	1	7.0 $\equiv$ 2 ● * n-2 ^p , $\left[\begin{smallmatrix} p \\ \equiv \end{smallmatrix} \right]$	-6.0	589.2	—	2.0	N	8	.	5.3	589.1	—	10.0	N	1	1.5 $\equiv$ 1, ●
21	2.3	594.5	—	8.7	8W	.	.	-1.7	592.1	—	3.0	N	3	.	4.7	588.3	—	9.3	N	2	2.6 $\equiv$ 1, ● 3-5 ^p $\left[\begin{smallmatrix} u. \\ \equiv \end{smallmatrix} \right]$
22	2.2	593.0	—	10.0	8	1	9.0 $\equiv$, * ● 1 ^p -n	1.8	592.7	—	9.7	NW	1	2.5 $\equiv$ 1, n *	3.8	590.3	—	5.0	N	2	.
23	1.5	591.8	—	10.0	8	1	7.0 ● * n-6 ^p , p $\equiv$	0.0	592.3	—	8.3	N	2	.	5.0	592.1	—	7.3	8	1	7.0 ● 7 ^p -n
24	3.0	594.2	—	6.0	8	1	.	4.8	597.0	—	4.0	8	1	.	3.3	590.9	—	9.0	N	1	2.8 ● 6-8 ^p , $\equiv$ II
25	3.0	592.4	—	10.0	8	1	21.0 $\equiv$ 1, ● 8-12 ^a u. $\left[\begin{smallmatrix} 3p-n \\ \equiv \end{smallmatrix} \right]$	8.0	599.9	—	4.8	8	1	.	4.7	592.0	—	7.0	8	1	3.7 ● 6 ^p -n
26	1.8	587.8	—	10.0	8	8	77.0 $\nwarrow$ $\nearrow$ 2 *, p ● 2 ^p $\left[\begin{smallmatrix} * \\ \nwarrow \end{smallmatrix} \right]$ $\left[\begin{smallmatrix} * \\ \nwarrow \end{smallmatrix} \right]$ III-n	9.0	600.1	—	0.0	8	1	.	2.7	590.6	—	10.0	8	1	5.5 ● 9 ^a -6 ^p
27	0.0	585.8	—	10.0	8	8	19.0 $\nwarrow$ $\nearrow$ 2 1, $\nwarrow$ *	11.0	598.6	—	0.0	8	1	.	2.0	595.4	—	10.0	N	3	.
28	1.7	585.6	—	10.0	8	1	11.0 $\equiv$ *	4.7	597.1	—	7.3	N	2	6.5 p ●, $\nwarrow$ III-n	5.3	599.5	—	4.0	N	2	.
29	-0.8	588.4	—	8.8	N	1	8.8 $\equiv$ 1, *	-3.3	595.6	—	10.0	N	8	? * $\nwarrow$ $\nearrow$ III	9.0	596.9	—	0.3	N	1	.
30	-0.7	589.6	—	10.0	8	1	10.0 * n-5 ^p	-3.3	592.2	—	10.0	N	8	? $\nwarrow$ 1, III, a $\nwarrow$ *	10.0	594.8	—	4.3	8	1	1.0 $\nwarrow$ ● 8 ^p -n
31								-2.3	590.1	—	10.0	N	2	.							
Mittel	-1.19	588.48	—	9.0			?	1.28	590.49	—	6.9			?	3.98	592.24	—	7.9		383.7	

Windstill: 12. N: 49. S: 88. — 5. N: 4. 27. Vm. früh 8.4. — N: 1 Ab. 2. Vm. früh. 5. Ab. 7. 8. — S: 14. 15. 26. 27. — Höhe des gefallenen Schnee's: 1. 10^{cm}; 2. 10; 3. 2; 4. 20; 7. 5; 8. 5; 10. 2; 11. 8; 15. 28. 18. 10; 27. 15; 29. 10; 30. 15.

Windstill: 7. N: 110. E: 8. S: 44. W: 1. NW: 2. — N: 4 Nachm. 9. 18 Ab. 20. 21. 28 Ab. 29. 30 Vm. früh u. Ab. — N: 7 Ab. 8. — Höhe des gefallenen Schnee's: 1. 15^{cm}; 8. 20; 9. 3; 10. 5; 11. 20; 12. 5; 29. 10; 30. 5.

Windstill: 6. N: 66. S: 69. SW: 1. W: 1. NW: 4. — 11. Mitt. S: 4; Nachts 10-12^h Gewitter. 30. Seit 8^h Ab. Gewitter. — N: 5 Ab. 27 Vm. früh u. Ab. 28 Vm. früh. — S: 1 Ab. 2 Vm. früh. 8. 10 je Ab. 11. — Höhe des gefallenen Schnee's: 2. 25^{cm}; 5. 18.

St. Gotthard.

Tag	Juli							August							September									
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag.	Witterung			
1	6.7	593.8	—	8.0	8	1	1.0	≡ III, n ●	6.7	589.7	—	7.7	8	2	7.0	↘ I, ≡ II, ● 2-6 ^p	7.5	599.7	—	10.0	N	1	.	≡ ² I, ● ⁰ III
2	8.7	595.8	—	9.7	8	1	6.0	a ≡, ● 7-8 ^p	5.0	587.4	—	7.0	N	2	0.8	↘ III	11.0	601.6	—	2.7	N	1	.	.
3	6.8	596.1	—	10.0	8	2	27.0	≡ ● ²	1.0	587.8	—	10.0	N	3	1.4	≡ ² I, ↘ ● * ⁰ [≡]	11.3	601.9	—	1.0	8	.	.	≡ III
4	5.7	592.8	—	7.8	N	2	7.0	↘ ● n-11 ¹ / ₂ ^a	2.0	591.6	—	4.7	N	2	.	≡ ² ↘ I	12.7	601.6	—	0.0	8	1	.	.
5	4.0	595.8	—	6.8	N	2	.	.	8.0	592.8	—	1.0	8	1	.	.	11.3	601.2	—	6.7	8	1	.	≡ III
6	7.5	596.8	—	1.8	8	.	.	.	6.8	592.8	—	10.0	8	2	31.5	p n ● ²	10.0	600.5	—	6.8	N	1	.	≡ III
7	8.7	595.7	—	7.0	8	2	.	≡ ² III	4.8	587.9	—	10.0	N	2	.	● n-I	11.0	597.8	—	5.0	8	1	.	≡ I
8	7.3	593.0	—	10.0	8	2	42.0	≡ I, III, p ● ²	5.7	588.2	—	3.0	N	1	0.2	↘ III	10.3	596.3	—	4.7	8	3.0	● 3-5 ^p	
9	7.0	594.0	—	10.0	8	1	28.0	≡ I, ● ² , ≡ ² III	1.7	592.9	—	8.7	N	3	.	≡ ² ● ⁰ I, ↘ ≡	9.7	594.6	—	5.0	N	1	.	.
10	6.2	595.5	—	10.0	8	2	28.7	≡ ² ● ² n-8 ^p	3.8	597.2	—	8.0	N	3	1.0	≡ ² I, ↘, n ●	6.5	594.2	—	6.7	8	1	11.2	≡ ² ● n-2 ^p
11	8.0	598.0	—	7.0	8	1	5.0	n (11/12) ● <	3.0	593.8	—	8.0	N	2	.	≡ I	8.7	593.5	—	5.8	8	2	.	≡ III
12	8.3	597.9	—	6.0	N	1	2.7	● III-n	6.3	592.1	—	5.8	N	2	.	.	7.0	592.2	—	10.0	8	1	29.0	≡ I, ● ²
13	8.3	597.7	—	6.0	N	1	1.0	a ●	7.0	592.0	—	7.7	N	2	0.8	● ⁰ 3-4 ^p	5.0	590.2	—	6.7	N	1	1.2	● n-I
14	11.7	597.0	—	0.0	N	.	.	.	7.7	591.8	—	8.7	N	2	.	≡ I	5.8	593.0	—	4.0	8	1	.	.
15	13.0	598.1	—	1.0	W	1	.	.	8.8	592.7	—	8.3	N	1	.	≡ I	2.7	589.0	—	10.0	8	2	30.0	● ² , ● ² * III
16	12.7	599.4	—	1.8	N	1	.	.	8.7	593.2	—	6.0	N	2	4.8	● 1 ¹ / ₂ -3 ^p	0.8	586.8	—	6.0	N	2	.	↘ * ² n-I
17	14.3	599.1	—	1.7	8	.	.	.	8.8	594.8	—	6.8	N	2	.	.	-0.8	589.5	—	8.8	8	2	22.0	● * n-5 ^p , ≡
18	14.0	598.8	—	4.7	8	1	.	.	8.7	594.8	—	4.7	N	2	0.8	● ⁰ 3 ¹ / ₂ -5 ¹ / ₂ ^p	2.7	594.4	—	5.0	N	1	.	.
19	13.8	600.0	—	4.8	8	1	1.8	.	9.8	594.8	—	7.8	N	1	.	.	2.7	594.2	—	9.7	8	2	20.0	● 1 ^p -n
20	13.3	599.9	—	7.0	8	1	1.5	● 6 ¹ / ₂ -7 ^a	11.0	595.9	—	3.0	N	1	2.8	n (20/21) ●	1.3	589.2	—	10.0	N	1	3.0	≡ * III-n
21	11.3	597.3	—	4.8	8	1	3.3	● 7-8 ¹ / ₂ ^a	9.8	595.8	—	7.0	8	1	14.0	● 4 ¹ / ₂ -7 ^p	-0.3	592.2	—	8.8	N	2	9.0	p ● *
22	9.2	594.4	—	10.0	N	1	2.4	● 0-0 ¹ / ₂ ^p	7.0	592.8	—	10.0	N	1	1.8	● n-I	3.8	595.5	—	5.7	N	2	.	↘ I
23	6.0	594.5	—	6.7	N	2	.	≡ I	8.7	594.8	—	5.7	N	1	12.0	● 2-2 ¹ / ₂ u. [4-4 ¹ / ₂ ^p	5.7	595.4	—	8.0	N	2	.	↘ III
24	9.7	595.6	—	5.0	8	1	.	≡ III	7.3	594.0	—	9.7	N	1	0.5	● ⁰ I	4.7	593.9	—	8.8	N	3	.	≡ ↘ I, III
25	10.7	597.8	—	6.8	8	1	1.2	< ● 8-10 ^p	9.7	595.8	—	6.0	8	1	1.4	≡ ² III, n ●	5.7	594.8	—	1.7	N	2	.	.
26	11.0	595.2	—	7.7	8	2	8.6	↘ II, ● 7 ¹ / ₂ -8 ^p	7.3	595.1	—	10.0	8	1	7.8	≡ ² I, ● III-n	6.0	595.2	—	0.8	N	1	.	.
27	7.7	592.7	—	3.8	N	8	.	↘	7.2	596.5	—	8.7	N	2	.	≡ I	3.0	595.0	—	6.7	N	1	.	≡ I
28	10.0	593.9	—	0.7	8	1	.	.	8.0	597.8	—	10.0	8	1	1.2	≡ ² I, III, n ●	1.7	596.8	—	0.0	N	2	.	.
29	12.0	594.7	—	3.0	8	1	1.8	n (29/30) ●	7.0	595.8	—	10.0	8	1	11.0	≡ ² ●	2.7	598.1	—	0.0	N	.	.	.
30	9.3	593.5	—	9.7	8	1	6.8	●, ≡ ² II, < III	7.7	591.8	—	10.0	8	1	6.0	●	5.7	598.8	—	0.0	N	1	.	.
31	5.3	592.3	—	7.7	N	2	.	↘ III-n	7.0	595.5	—	10.0	N	1	1.7	≡ ² II, n ●	.	.	.	.	.	.	.	.
Mittel	9.20	596.00	—	5.9		174.8			6.76	593.19	—	7.5		106.5			5.88	595.21	—	5.4		128.4		

Windstill: 12. N: 47. SE: 2. S: 53. W: 1.
NW: 1. — 26. Mitt. Ss. 30. Ab. Blitze i. S. —
Gewitter (Blitze u. Donner): 4 10-11¹/₂^h Vorm.
11.12 Nachts 10-12^h (i. SE). 25 Ab. 8-10^h (i. S).
— Ns: 27. 31 Ab.

Windstill: 3. N: 113. S: 31. W: 2.
NW: 4. — 1. Vm. früh Ss. — Ns: 2 Ab.
3 Nachm. 4 Vm. früh. 8 Ab. 9. 10.

Windstill: 13. N: 76. S: 39. NW: 1.
— Ns: 16. 22 je Vm. früh. 23 Ab. 24
Vm. früh u. Ab. — Höhe des gefallenen
Schnees: 16. ca. 8^{cm}.

St. Gotthard.

Tag	October							November							December						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	9.0	599.8	—	0.8	N 1	.		-9.3	591.8	—	1.7	N 2	.	II	0.9	597.8	—	0.0	S	.	
2	7.7	594.8	—	0.8	W	.		-6.2	589.8	—	3.7	S 1	?	n (2,3) *	-0.4	595.2	—	1.0	N 2	.	
3	4.0	589.7	—	6.0	W 1	1.0	n (3/4) ●	-7.2	586.3	—	10.0	S 3	?	*	-1.4	596.4	—	0.3	N 2	.	
4	4.7	590.6	—	9.8	S 1	9.0	≡ ² II, p ● ≡	-4.7	587.8	—	8.8	S 1	?	* n-6 ^p	-2.1	597.9	—	0.7	N 2	.	
5	4.3	592.6	—	10.0	S 3	128.0	≡ ² ● ≡	-2.3	590.1	—	4.7	N 1	.		-5.9	597.9	—	7.0	N 2	.	≡ ¹ , I, III,
6	5.8	592.0	—	10.0	S 3	151.0	≡ ¹ , ● ² ↓ ^p	-1.7	594.5	—	0.0	N 1	.		-3.7	598.8	—	3.7	N 2	.	II
7	6.0	591.3	—	10.0	S 3	75.3	● ² ↓ ^p n-4 ^p , [*-6 ^p]	-0.8	596.6	—	0.0	S 1	.		-1.4	600.5	—	7.3	N 3	?	≡ ¹ , a, ↓, *
8	2.5	589.0	—	6.7	S 8	35.0		0.8	595.7	—	8.8	S 1	.		1.0	602.8	—	2.0	N 1	.	
9	-0.3	591.9	—	5.0	S 1	.		0.8	592.0	—	9.8	S 1	0.6	≡ ¹ , ● ⁰ 8 ^a -2 ^p	-1.2	597.0	—	7.0	N 4	?	↓ ^p , p, ↓, *
10	-0.2	592.8	—	7.0	S 1	?	* 7-8 ^a	-4.2	591.3	—	10.0	N 1	.	≡ ² , ≡ III	-3.4	591.8	—	9.8	N 4	?	a, *, ↓, p, ≡ ¹ , [p ≡ ¹ , ↓, a, *
11	0.0	593.8	—	7.8	S 1	.	* ⁰ III	-2.5	594.8	—	0.0	S 1	.		-4.2	594.6	—	6.7	N 4	.	
12	-1.7	588.8	—	9.8	W 1	?	* ² n-2 ¹ / ₂ p u. n	-2.6	592.8	—	0.0	N 2	.		-5.4	592.8	—	6.7	N 3	.	↓, p ≡ ¹ , ≡ ¹
13	-1.7	590.4	—	6.7	N 1	.		-0.1	594.3	—	9.3	N 1	.	* ⁰ II	-2.8	591.8	—	9.0	N 2	?	↓, I, *, II
14	-2.5	595.0	—	6.0	N 2	.	≡ ² I, ↓ ^p II	2.9	592.5	—	1.3	S 1	.		-2.8	588.6	—	8.8	N 3	?	≡ ¹ , ↓, ≡ ¹ , *
15	4.0	595.3	—	4.0	N	.		0.0	589.2	—	4.0	S 1	.	≡ ¹	-2.9	589.7	—	8.8	N 2	?	a, ↓, ≡ ¹ , *
16	2.7	594.3	—	6.8	SW	.		-1.8	586.9	—	7.7	S 3	?	p ↓ ^p , * ² [3 ^p -n]	-2.7	587.8	—	10.0	S 1	?	a, *, ≡ ² II,
17	4.3	594.4	—	6.3	W 1	1.8	● III-n	-2.5	576.5	—	10.0	S 3	?	* ² ↓ ^p	-2.9	586.1	—	10.0	S 2	?	≡ ¹ I, *
18	2.7	593.6	—	10.0	S 1	5.0	≡ ¹ , ● II, ≡ ² III	-6.6	578.7	—	6.7	W 2	?	≡ ¹ ↓ ^p + * I	-4.4	586.4	—	7.0	S 1	?	a *
19	2.8	590.9	—	9.0	S 1	26.0	≡ ¹ , ● n-I, ● ² [6 ^p -n]	-3.1	582.0	—	9.7	S 2	?	≡ ¹ I, *	-5.9	590.8	—	0.7	S 1	.	
20	2.8	587.8	—	10.0	S 8	44.3	● ² , p ↓ ^p	-1.0	588.4	—	5.0	S 1	.		-4.6	591.6	—	5.7	S 2	?	p, ≡ ¹ , ≡ III,
21	2.2	588.0	—	10.0	S 2	24.0	●	-2.5	588.6	—	10.0	S 2	?	* ² ↓ ^p III	-5.3	586.2	—	10.0	N 3	?	*, ≡ ² + ↓ ^p , *
22	4.0	588.5	—	8.8	S 2	23.0	↓ ^p ≡ ¹ I, p ●	-1.6	587.8	—	7.0	S 2	.	↓ ^p * ² n-I, a ≡	-9.1	591.1	—	6.7	N 2	?	≡ ¹ + n-I, *
23	3.3	589.4	—	7.7	N 1	?	● n-I u. III, n *	-4.5	593.0	—	5.0	S 2	.		-2.1	591.0	—	2.0	N	.	
24	-2.4	588.7	—	10.0	N 2	.	● n-I, ↓ ^p II, p ≡	-2.2	597.5	—	1.0	S 1	.		-5.7	584.1	—	7.7	S 2	?	≡ ¹ II, p *
25	-0.5	591.2	—	3.7	N 2	.	≡ ¹ I	1.2	597.4	—	4.7	S 1	.		-4.6	581.2	—	9.8	S 1	?	*
26	-3.1	591.1	—	7.0	S 2	.	* ⁰ III	1.8	597.1	—	5.3	S 1	.		-8.0	583.6	—	6.0	N 1	?	
27	0.3	590.5	—	10.0	S 2	45.0	≡ ² I, a ● * ≡ ¹ , lp ●	-0.5	595.8	—	4.7	N 1	.	≡ ² III	-3.9	587.6	—	10.0	S 1	.	* n-I
28	1.0	587.3	—	10.0	S 2	28.0	≡ ¹ I, ↓ ^p II, p ●	-3.4	599.3	—	3.7	N 2	.	≡ ¹ I	-2.5	593.4	—	10.0	S 2	.	↓ ^p ≡ III
29	0.0	583.6	—	10.0	S 2	?	a ●, p *, ↓ ^p III	0.3	601.2	—	0.3	S 1	.		-2.2	590.9	—	10.0	S 2	?	≡ ² I, p *
30	-9.3	587.0	—	5.0	N 8	.	≡ ¹ I, a ↓ ^p	2.5	600.9	—	0.0	S 1	.		-3.6	586.9	—	10.0	S 2	?	≡ ¹ I, *
31	-7.0	590.8	—	0.0	N 1	.									-9.1	586.8	—	6.0	N 1	.	
Mittel	1.27	591.09	—	6.6	?	?		-2.04	591.66	—	5.0	?	?		-3.69	591.55	—	6.4	?	?	

Windstill: 13. N: 47. S: 83. SW: 1. W: 5.
NW: 4. — Ns: 8 Ab. 14. 24 je Mitt. 29 Ab.
30 Vorm. — Ss: 5. 6. 7. 8 Vm. früh. 20 Nachm.
22 Vorm. früh. 28 Mitt. — Höhe des gefall.
Schnee's: 9. 2^{cm}; 10. 5; 12. 20; 13. 5; 24. 5;
28. 2; 30. 5.

Windstill: 13. N: 41. S: 87. W: 2.
NW: 1. — 16. Seit 3^h Ab. Ss. — Ns:
1 Mitt. 17 Nachm. 18 Vm. früh. — Ss:
3. 16 Nachm. 17 Vorm. 21 Ab. 22 Vm. früh.
— Höhe des gefallenen Schnee's: 3. 8^{cm};
4. 40; 5. 35; 17. 25; 18. 30; 19. 5;
20. 8; 22. 80.

Windstill: 10. N: 124. S: 52.
Ns: 5 Ab. 6 Mitt. 7 Vorm. 10. 11 je
12. 13 Vm. früh. 14. 15 Vm. früh. 22
— Ns: 9. 10. 11 je tagsüber. 12. 14.
je Ab. — Ss: 20 Nachm. 28 Ab. — H
des gefall. Schnee's: 8. 5^{cm}; 10. 8; 11.
14. 2; 15. 5; 16. 10; 17. 2; 18. 10;
5; 21. 8; 22. 15; 23. 2; 25. 5; 26.
27. 5; 30. 10; 31. 20.

1880. Beobachter: G. A. Simeon.

Platta (Medels).

Länge von Greenwich: 8° 51'.

Breite: 46° 39'. Höhe: 1379m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag.	Witterung
1	1.3	651.4	86	9.0	E	1	1.2 Δ I, a *, $\equiv$	2.4	654.4	55	1.3	8	1	.	3.8	641.3	38	0.0	SW	3	p $\swarrow^2$
2	0.6	655.2	70	3.0	E	.	$\equiv$ I	0.6	653.7	34	0.0	SW	1	.	0.5	643.9	33	0.3	SW	1	.
3	-2.1	655.7	65	3.0	SE	.	$\equiv$ III	-0.4	655.0	41	0.0	SW	.	.	3.0	645.8	58	2.3	8	4	$\swarrow^2$
4	-2.8	655.6	50	0.3	SE	.	.	1.5	654.0	51	0.0	SW	.	.	4.5	646.2	76	9.7	W	4.2	●
5	-0.4	654.2	37	1.8	SW	.	.	-0.4	650.2	68	0.0	SW	.	.	4.4	651.5	79	8.3	W	0.6	$\equiv$ ● n-I, $\equiv$ III
6	-0.5	655.0	37	0.0	SW	.	.	-1.6	648.3	33	0.0	SW	.	.	6.5	653.1	65	3.3	W	.	$\equiv$ I
7	-2.1	657.0	52	0.0	SW	.	.	1.6	647.0	12	0.0	SW	2	$\swarrow$ III	8.1	652.2	56	0.0	SW	1	.
8	-2.1	654.9	53	0.0	SW	.	.	1.9	643.0	72	0.0	SW	2	$\swarrow$ II	5.8	653.0	53	0.0	SW	.	.
9	-3.3	652.6	55	0.0	SW	.	.	-0.7	642.3	63	4.7	SW	3	p $\swarrow$, $\swarrow^2$ III-n	6.8	656.4	65	0.0	SW	3	p $\swarrow$
10	-4.2	652.0	83	0.0	SW	.	.	1.8	639.8	59	7.7	SW	4	$\swarrow^3$	5.7	654.6	35	0.0	SW	.	.
11	-3.8	653.2	62	0.0	SW	.	.	2.9	641.5	53	7.7	SW	3	2.0 n a $\swarrow^2$	5.4	655.0	40	0.0	SW	1	.
12	-5.1	654.3	62	0.0	SW	.	.	-0.3	646.0	87	9.3	SE	0.2	* n-I, $\equiv$	5.1	653.9	40	0.0	SW	.	.
13	-4.4	654.2	52	0.0	SW	.	.	-1.3	649.0	87	9.0	NE	0.2	* ^o I, $\equiv$	3.7	653.1	47	1.7	SW	.	.
14	-5.2	646.3	85	3.0	SW	1.0	.	-2.2	647.7	57	2.7	SW	1	$\equiv$ I, $\swarrow$ II	4.1	650.3	35	1.7	SW	4.0	.
15	-7.4	644.9	86	9.7	SW	1.5	$\equiv$ * n-I, $\equiv$ III	0.1	645.7	31	2.7	8	1	$\swarrow$ II	2.3	649.6	82	8.3	SW	2.0	* n-I, a $\equiv$
16	-10.1	644.0	65	4.3	SW	1.3	$\equiv$ II	0.5	642.0	55	6.7	SW	4	$\swarrow$ I, $\swarrow^2$	3.1	647.4	55	7.7	SW	1	1.7 n (16/17) ●
17	-8.7	641.0	74	10.0	SW	3.0	n a * $\equiv$	3.8	641.3	56	9.3	SW	4	1.9 $\swarrow^2$	1.4	645.0	97	9.0	N	1	2.1 $\equiv$, ● II
18	-7.5	640.5	91	9.3	SW	4.5	*	0.3	641.5	86	9.0	SW	0.5	$\equiv$ * n-I	0.6	648.2	36	0.3	N	.	.
19	-10.3	644.5	81	8.3	N	.	$\equiv$	3.3	646.5	40	5.0	SW	2	$\swarrow^2$ III	0.5	650.4	58	0.0	N	.	.
20	-14.1	651.1	72	0.3	SW	.	$\equiv$ I	3.9	645.0	34	4.0	SW	3	0.5 $\swarrow$ I, a $\swarrow^2$, n * ^o	2.0	647.4	26	2.7	N	.	.
21	-10.7	651.4	69	2.7	SW	.	.	3.1	647.2	41	5.3	SW	.	.	0.3	644.4	20	1.7	SW	.	.
22	-10.3	647.4	49	1.3	8	.	.	2.0	643.2	90	9.3	SW	1	12.4 $\swarrow^2$ I, $\equiv$ * III-n	-0.5	644.1	44	7.3	SW	1.0	$\equiv$ I, III, n *
23	-10.9	647.5	82	0.0	SW	.	.	-1.5	639.8	90	9.7	NW	4.3	a *, $\equiv$	-1.5	649.2	71	1.0	SW	3	$\swarrow$, $\swarrow^2$ III
24	-8.2	649.2	54	0.0	SW	2	$\swarrow^2$ II	-2.2	642.1	83	9.7	NW	1	0.8 * $\equiv$ n-I, $\equiv$ III	0.6	651.4	73	0.0	SW	3	p $\swarrow^2$
25	-4.3	647.5	69	0.0	SW	.	.	-3.1	650.5	83	5.7	N 0-1	.	a $\equiv$	2.7	649.3	46	0.0	SW	2	p $\swarrow$
26	-1.6	649.1	48	0.3	SE	1	.	-3.1	645.3	50	3.0	SW	.	.	3.9	647.2	29	4.0	SW	1	.
27	-0.6	649.8	66	0.0	8	1	$\swarrow$ III-n	-3.9	641.3	89	8.7	SW	2.0	p $\equiv$, * III	4.1	645.9	31	4.0	SW	1	.
28	1.1	652.8	87	4.0	SW	3	$\swarrow$, n ● ^o	-3.7	642.2	68	5.3	N	1	$\equiv$ I	4.3	646.4	31	3.0	W	1	.
29	2.3	653.7	47	3.7	SW	2	$\swarrow^2$ II	-1.3	643.3	58	1.3	W	.	.	4.7	644.6	42	7.3	SW	1	2.0 $\equiv$ III, n ●
30	3.9	653.7	31	2.0	SW	1	$\swarrow$ I	.	.	.	.	.	.	.	2.2	642.7	89	7.7	N	1.2	* II, p $\equiv$
31	2.0	654.4	75	3.3	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	641.7	37	6.0	SW	.	$\equiv$ I
Mittel	-4.20	650.76	64.4	2.5	.	13.3	.	0.13	645.84	59.5	4.7	.	25.3	.	3.21	648.57	51.2	3.1	.	13.3	.

Windstill: 71. E: 2. SE: 3. S: 8. SW: 23.
W: 3. — 1. Vorm. früh Graupeln. 15. Vorm.
früh leichte Schneedecke. 24. Mitt. SW 4. 29. id.
27. Ab. S. 28. Vm. früh id., Mitt. W 3 u. Ab.
SW. 30. Vorm. früh SW 3. — Morgenroth: 4.
14. 20.

Windstill: 48. N: 5. S: 5. SW: 88.
NW: 2. — 15. Mitt. S. 21. Vm. früh
leichte Schneedecke. — SW 3: 7 Ab. 8
Mitt. 9 Nachm. 14 Mitt. 16 Vorm. früh.
20 id. — SW 4 (Sturm): 9 Ab. 10. 11
Vorm. 16. 17. 19 Ab. 20 Vorm. 22 id.,
früh. — Morgenroth: 15. 16.

Windstill: 51. N: 7. SE: 1. S: 14.
SW: 62. W: 5. — 3. S 4. — SW 3: 9
Nachm. 23. 25 Nachm. — SW 4: 1 Nachm.
23 Ab. 24 Nachm.

Platta.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	3.3	640.5	47	9.7	SW 2	10.0	☞ II, ☞ * III-n	4.9	644.1	46	9.3	SW 1	1.6	☞ n-I, ☞ II, ☞ III	7.0	646.1	61	9.3	SW 1	2.7	☞ II
2	1.5	642.2	70	8.3	SW 1	.	☞ * n-I, ☞ III-u	6.2	639.1	47	8.3	NW 1	.	☞ I, III	6.0	646.3	81	9.3	SW 2	13.0	☞ I, a, ☞ III
3	3.5	643.4	68	6.7	SW 1	.	☞ n-I, ☞ III	8.4	638.5	39	8.3	N 1	.	☞ I	9.6	645.3	48	6.7	SW 2	.	☞ I, p, ☞ n-I, a, ☞ III
4	4.3	640.8	76	7.0	SW 3	.	p ☞ ²	7.7	641.3	51	7.7	N 0-1	.	☞ I	8.3	642.4	59	8.3	SW 2	33.4	☞ n-I, a, ☞ III
5	3.5	640.4	36	5.7	NW	.	☞ III	8.2	642.2	45	5.0	NW	.	▲ ⁰ 3 ¹ / ₂ p	6.0	643.0	65	9.0	W 1	6.3	a ☞, n ☞
6	1.2	635.7	37	6.7	N 0-1	0.7	☞ III, n * ⁰	6.8	641.4	67	7.3	SW 2	0.5	☞ ² ☞ ⁰ ☞ II	5.3	647.6	55	9.0	N 1	0.2	☞ I
7	1.0	634.8	78	9.3	N 1	0.8	☞, * ⁰ III	7.4	638.5	49	9.0	SW 1	14.3	☞ III-n	9.3	647.8	42	8.0	SW 1	.	☞ II, ☞ I, ☞ III
8	0.9	636.3	53	8.3	N 1	0.4	☞ I, III	-0.6	640.4	90	10.0	NE 1	3.3	* n u. II, a ☞	12.1	648.0	44	6.0	SW 2	.	☞ I, p, ☞
9	1.7	640.1	66	9.0	N 1	0.2	☞	0.8	642.0	70	9.3	N 1	1.3	☞, n *	11.5	648.4	60	7.7	SW 1	1.6	☞ II, n ☞
10	0.9	641.7	44	9.3	N 1	.	☞	3.2	642.1	72	10.0	N 1	5.9	* n-I, a, ☞, ☞	12.6	648.7	60	9.3	NW 3	7.0	p ☞ ² , n ☞
11	2.9	640.5	52	8.0	SW	0.8	☞ ⁰	6.0	643.8	55	10.0	SW 3	.	☞ I, p, ☞ ² II	10.4	646.5	68	9.7	SW 1	37.1	☞ II, ☞ III
12	3.4	641.7	36	4.3	SW 2	.	☞ II	8.1	644.1	53	6.7	SW 3	.	n a ☞, ☞ ² II	7.9	645.2	65	7.7	SW 0-1	13.5	☞ III
13	4.9	646.8	41	6.7	SW 2	.	p ☞	11.1	645.2	54	4.7	N 1	.	.	5.9	648.0	92	10.0	N	2.0	n a ☞
14	5.8	650.0	59	10.0	SW 3	.	☞, ☞ ⁰ III	12.3	646.8	35	5.7	NW	.	.	11.5	647.2	40	3.0	NW	.	.
15	6.7	648.9	55	8.0	SW 4	.	☞ I, ☞ ²	12.0	645.6	41	5.0	N	.	.	11.3	646.0	59	6.3	N 0-1	.	☞ I, III
16	7.9	645.4	48	7.3	SW 2	.	☞ II	11.7	644.8	74	4.7	SW 1	1.8	☞ II, n ☞	10.5	647.4	77	9.7	N 0-1	0.8	☞ I, p ☞ ⁰
17	6.9	644.4	58	9.3	SW 2	4.0	☞ ² II, ☞ III-n	12.5	645.2	61	5.0	SW 2	.	p ☞	12.5	648.7	49	7.7	W	8.9	☞ ⁰ 8p
18	6.4	649.4	75	9.7	NW 1	.	☞ n-I, ☞	6.1	641.0	92	10.0	N 1	0.7	☞, p ☞ ⁰	12.2	647.9	53	5.7	SW 1	.	☞ I, ☞ II
19	7.9	649.3	40	4.7	SW 2	.	p ☞, ☞ ² III	2.1	642.3	48	7.0	N 1	.	☞ I, III	12.7	644.7	59	6.7	SW	.	.
20	9.1	648.0	75	6.7	SW 3	.	a ☞, ☞ ² II	2.7	645.4	39	1.7	N 1	.	.	12.4	642.1	58	8.7	E 0-1	11.7	☞ I, ☞ III
21	9.0	649.8	50	8.3	W	0.4	☞ III	7.2	648.4	41	5.0	N 1	.	☞ I	10.3	642.3	77	8.7	NW 1	4.3	☞, ☞ III-n
22	8.3	647.9	57	7.7	SW 1	0.2	☞ II	7.7	647.4	55	9.0	N 1	0.7	.	10.7	644.7	44	6.3	N 1	.	☞ I, III
23	9.0	646.0	47	9.0	SW 2	0.9	a ☞, ☞ ⁰	8.3	647.6	60	8.3	NW 1	.	☞ ⁰ n-I	10.5	646.0	48	7.0	SW 1	4.7	.
24	9.7	648.9	47	8.0	SW 1	.	.	10.7	651.4	37	0.3	SW 2	.	☞ II	9.4	645.8	70	8.7	SW 1	2.5	☞ n-I, ☞
25	10.4	646.3	45	9.0	SW 2	8.5	☞ I, ☞ III-n	13.7	654.4	42	0.3	SW 2	.	☞ II	10.3	647.0	44	7.0	N	2.5	☞ III
26	8.3	641.4	67	10.0	SW 4	1.0	☞ ² , p ☞	15.7	654.0	48	0.0	SW 2	.	☞ II	8.5	645.0	78	9.3	E	4.3	p ☞, n ☞
27	7.3	639.6	57	10.0	SW 3	0.6	☞ ² I, ☞ ² , p ☞ ⁰	16.1	651.6	38	0.0	SW 1	.	☞ II	8.3	650.7	65	6.7	N	0.2	☞ ⁰ II, ☞ I, ☞ III
28	7.2	640.3	53	9.3	8 1	6.2	☞ ⁰ n-I, ☞ III	12.2	651.4	63	7.0	SW 1	10.7	☞ ☞ III-n	11.4	655.2	47	4.0	N 1	.	.
29	5.6	643.8	71	9.0	N	9.2	n a ☞, ☞	3.0	652.2	84	10.0	N 1	11.7	☞ n-I, ☞ *	13.3	649.3	43	0.3	W	.	.
30	4.0	645.5	73	9.3	8	2.2	☞, ☞ II u. n	2.5	649.0	82	10.0	N 1	0.2	☞	15.3	647.6	49	5.0	SW 2	6.0	☞ ⁰ ☞ ² ☞ III
31								4.1	646.1	72	10.0	NW 1	.	☞							
Mittel	5.48	643.66	56.0	8.1		48.1		7.69	645.41	56.5	6.6		52.7		10.15	646.72	58.4	7.4		167.4	

Windstill: 25. N: 15. SE: 1. S: 8. SW: 116.
NW: 2. — 6. Vorm. früh leicht schneebedeckt.
14. Vm. früh S s. 29. Vm. früh Schnee auf den Höhen. — SWs: 1 Mitt. 2 Ab. 12 Mitt. 13 Nachm.
14. 15 Vorm. früh. 16 Mitt. 19 Nachm. 20 Vorm.
22 Mitt. 23 Vorm. 25 Vorm. früh. 27. — SWs
(Sturm): 3 Vorm. früh. 4 Nachm. 15. 17 Mitt.
19 Ab. 20 Mitt. 28. 27 Vorm. früh.

Windstill: 26. N: 29. NE: 3. E: 1.
S: 3. SW: 55. W: 1. NW: 8. — 5. Nachm.
3¹/₂h Hagel u. 4¹/₂h Donner. 8. u. 10. je
Vorm. früh leicht schneebedeckt. 17. Ab.
Föhn. — SWs: 1 Mitt. 11 Nachm. 12
Vorm. 16 Mitt. 17 Nachm. 21. 25. 26. 27
je Mitt. — SWs: 6 Mitt. 11 Ab. 12 Mitt.

Windstill: 42. N: 13. E: 2. SE: 1.
SW: 63. W: 2. NW: 3. — 18. Vm. früh
und 26. Mitt. Bergspitzen angeschnitten. —
Gewitter: 11 Ab. 17 8^h Ab. 30 Ab. —
SWs: 3 Nachm. 4 Vorm. 7 Mitt. 8 Nachm.
9. 11. 18 je Mitt. 30 Ab. — SWs: 2 Vm.
früh. 4 id. 10 Nachm.

Platta.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag.	Witterung
1	15.9	647.8	74	8.0	SW 2	8.1	☞ I, ≡ III, n ●	10.7	642.7	61	8.0	SW 1	4.8	≡ I, III, n ●	13.5	654.3	75	8.0	SW	3.0	≡, ● II
2	15.0	649.6	52	9.8	SW 2	1.6	● ☞ III	10.7	640.8	63	7.0	NW 1	2.0	≡ I, ● ≡ III	15.9	655.6	57	5.0	NW	.	≡ I, III
3	14.8	650.8	59	9.0	SW 1	7.6	p ≡ ●	8.3	642.4	69	9.3	N 1	2.0	≡, p ●	15.7	655.2	36	0.3	S 1	.	.
4	10.5	646.8	80	7.7	NE	.	≡ ● n-I, ≡ III	8.2	647.1	60	4.3	N	.	≡	16.5	654.6	26	0.0	S 1	.	.
5	11.7	651.0	48	6.7	NW 1	.	≡	11.7	646.6	52	0.7	SW 2	.	p n ☞	17.0	654.9	32	5.0	S 1	0.1	☞ ●° III
6	12.5	652.0	45	3.0	N	.	≡ I	13.7	646.4	66	9.8	SW 2	7.9	a ☞, ● III-n	15.3	654.8	66	5.3	S	.	≡ I
7	15.3	649.1	45	3.0	SW 2	.	p ☞	11.8	642.8	56	7.3	N 0-1	.	p ≡	14.7	650.5	48	5.0	S	.	.
8	13.1	646.4	87	9.3	SW 1	22.5	☞ n-I, p ●, ≡ III	10.5	641.9	44	4.7	NE	1.0	n (8/9) ●	14.7	649.2	48	7.0	S 1	2.0	≡ III, n ●
9	12.5	648.5	71	9.7	SW 1	5.8	n a ● ≡, ☞ II	8.6	648.5	59	9.3	E 1	0.8	≡ I, ≡ ●° III	13.9	648.5	70	5.7	N	0.4	≡ I, III
10	12.2	649.5	55	10.0	SW 1	7.5	n (10/11) ●	10.5	652.6	47	6.7	N 1	.	≡ III	12.1	648.1	62	6.0	SW 1	1.4	a ●, ☞ II, ≡ III
11	14.3	652.0	46	8.0	W	7.8	≡ I, III, n ☞ ●	9.1	649.0	73	8.0	N 1	.	≡ I, III	13.5	646.7	46	3.0	SW 2	.	≡ I, ☞ II
12	14.5	651.6	46	6.0	SW 1	6.5	☞ II, ● ▲ ≡ [5 p-n]	11.1	646.3	58	5.7	N 0-1	.	≡ I, III	12.1	646.0	75	8.7	S	22.6	p ●
13	13.1	651.4	61	6.7	SW 1	4.1	● ≡ n-I, ≡ III	11.9	646.4	76	7.7	N 0-1	0.4	≡ I, III	9.1	645.5	70	8.7	N 0-1	24.2	n a ●, ≡
14	14.0	650.5	42	0.3	W	.	.	14.0	645.8	59	8.3	N 0-1	0.3	≡	11.0	646.6	52	5.0	SW 2	.	≡ I, ☞ II, III-n
15	16.7	651.0	48	1.7	SW	.	.	15.1	646.5	60	7.0	N 0-1	.	≡ I, III	8.7	642.5	81	9.7	SW 2	37.1	☞ 2 D-I, ● 2 1 p-n, ≡ III
16	18.0	652.1	48	2.7	SW 1	.	☞° III	15.9	647.2	45	7.7	NE	0.2	≡ I	6.3	642.3	72	7.0	W	2.7	●° n-I, a ≡
17	18.9	652.0	38	2.7	N 1	.	.	14.3	648.3	59	6.3	SW	.	≡ I, III	7.3	644.5	71	8.0	SW 0-1	2.5	● II, ≡ III
18	15.6	651.7	65	4.0	SW	.	.	12.7	649.3	71	6.3	N	2.3	p ≡, n ●	8.3	649.9	58	5.3	N	.	≡ I
19	19.7	653.1	49	1.7	N	.	.	12.9	648.8	58	5.3	SW	4.1	●	9.1	648.0	70	8.3	SW 2	1.5	● ☞ III
20	18.2	652.6	48	8.3	SW 2	.	●° I, ☞ II	13.2	650.0	61	3.3	SW 0-1	1.8	≡ I, ☞ ● 8p	8.0	643.3	60	9.0	N 1	1.6	● ≡ n-I, ≡ III
21	15.9	650.1	52	4.3	N 0-1	15.5	☞ ● 6p	14.1	649.3	60	7.0	SW 1	11.3	≡ I, ● III-n	4.3	647.9	62	9.0	NE 0-1	9.5	≡ I, III, ● III-n
22	14.9	647.2	59	8.3	SW 0-1	1.2	≡ III, n ●	11.7	646.9	85	9.3	SE	2.8	≡ III, n ●	7.8	651.2	70	5.3	N 1	.	≡ ● n-I, ≡ III
23	13.6	649.2	40	5.3	N 1	.	≡ I	14.1	648.5	59	7.3	NE 1	1.8	≡ III, n ●	9.8	649.6	63	6.7	N 1	.	.
24	14.9	649.0	46	2.3	SW 1	.	☞ II	12.6	648.3	79	9.0	SE 1	0.2	a ●°, p ≡	9.9	648.6	77	8.0	N	.	≡
25	15.3	650.6	38	5.7	SW 1	1.6	☞ II, ☞ ● III	12.9	648.4	49	6.0	SW 1	.	≡ I, ☞ II	10.3	649.2	62	5.7	N 1	.	≡ I, III
26	16.9	647.3	49	5.7	SW 2	8.6	☞ II, ☞ ● ≡ III	14.3	648.3	85	8.0	SW 2	4.7	☞ II, ● III-n	9.5	650.1	64	6.3	NW 1	.	≡ I, III
27	13.3	647.5	44	7.0	E 1	.	≡ I	12.3	650.3	75	6.7	SE	.	● n-I, ≡ II	9.7	650.6	68	8.3	S 1	.	≡ I, III
28	15.2	647.2	47	3.3	NE 1	.	≡ I	14.0	651.3	53	6.3	SW 1	.	☞ II, ≡ III	8.5	652.2	58	5.7	W	.	≡ I, III
29	17.5	647.5	37	2.7	SW 2	1.3	p ☞	13.7	648.7	58	6.7	SW 1	1.1	n (29/30) ●	7.7	653.4	48	3.0	N	.	≡ I
30	14.3	646.7	74	9.3	N 0-1	5.4	n a ●, ≡	11.8	645.7	70	6.3	SW	1.5	● ≡ II	7.4	654.4	42	0.3	NW 0-1	.	.
31	12.1	647.0	63	5.0	N	.	≡ III	12.7	649.9	87	10.0	S	1.7	p ≡ ●							
Mittel	14.84	649.63	53.1	5.7		105.1		12.23	647.26	63.1	6.9		52.6		10.93	649.61	59.6	5.9		108.6	

Windstill: 42. N: 11. NE: 3. E: 1. S: 6. SW: 59. W: 3. NW: 2. — 1. Vorm. früh Ss. 12. Ab. 5^h Gewitterregen und Hagel. 13. Vorm. früh Donner. 26. Mitt. SW4. — Gewitter Ab.: 11. 16. 21 6^h. 25. 26. — SWs: 2 Ab. 7 Nachm. 8 Vorm. früh. 9. 12. 20. 24. 25 je Mitt. 29 Nachm.

Windstill: 37. N: 20. NE: 3. E: 2. SE: 3. S: 2. SW: 32. W: 1. NW: 2. — 3. Ab. Schnee auf den Höhen. 20. Ab. vor 8^h Gewitter. — SWs: 5 Nachm. 6 Vorm. 25. 26. 28 je Mitt.

Windstill: 38. N: 12. NE: 2. E: 1. S: 15. SW: 24. W: 3. NW: 7. — 5. Ab. Gewitter. — SWs: 10. 11 je Mitt. 19 Ab. — SW4: 14 Ab. 15 Vorm. früh.

Platta.

Tag	October							November							December						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- lung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- lung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- lung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	9.5	653.6	34	0.0	SW	.	.	-4.1	648.8	79	0.0	NW	.	.	3.0	653.0	55	0.0	SW	.	.
2	9.7	648.8	39	0.8	SW	.	.	0.1	645.0	58	3.7	SW 2	.	↘ ² III-n	0.1	651.8	27	2.0	SW	.	.
3	6.3	641.2	78	7.3	NW	0.7	p ≡, n ● ⁰	0.7	642.4	86	9.3	SW 3	4.9	↘ ² n-I, * ² ≡ III	-0.6	652.9	39	0.0	SW	.	.
4	10.3	644.4	55	10.0	SW 3	0.1	≡, p ↘ ² , ↘ ² III-n	0.3	643.5	74	9.3	SW	6.4	a *, ≡	-0.5	651.7	44	0.0	S	.	.
5	11.0	646.6	67	10.0	SW 4	3.1	a ●, ↘ ² ≡	0.1	646.2	94	10.0	S	.	* n-I, ≡	-0.5	655.7	67	4.0	SE	.	≡ I
6	12.9	645.4	71	10.0	SW 1	23.0	≡, p n ●	-0.2	651.4	59	4.7	S	.	a ≡	0.6	655.7	44	1.3	SE	.	.
7	9.8	645.7	95	10.0	E	28.0	a ● ² , ≡	3.7	651.9	24	0.0	SW 2	.	↘ ² H	1.5	657.8	90	8.3	SE	.	● ⁰ II p ≡
8	7.0	642.5	91	10.0	NE	22.5	● n-I, ≡, *	5.0	651.3	73	7.3	S 2	3.2	a ↘ ² , p ≡, n ●	0.7	657.2	39	0.3	NW	.	.
9	6.0	646.7	65	4.7	SW 1	6.2	[III-n	3.7	647.1	50	9.8	S	.	≡	2.8	652.8	38	6.7	SE	35.6	≡ * ² III-
10	4.8	649.1	86	7.7	N	5.0	n a ●	1.5	647.4	94	8.8	N	.	≡	0.9	649.1	80	7.3	E 1	3.0	↘ ² I. ≡, n
11	5.2	648.6	50	8.0	N 1	9.5	.	1.4	649.6	82	0.0	SW 1	.	↘ ² II	-1.5	651.8	83	3.7	SW	.	a ≡
12	2.1	644.0	94	8.8	N	23.2	● n-I, a *	-2.2	650.7	81	3.8	S	.	p ≡	-3.1	649.1	83	4.7	SW	.	≡
13	4.1	646.8	77	10.0	N	.	≡	1.9	650.1	73	8.8	SW	1.7	●	-2.1	648.2	89	8.0	N 0-1	.	p ≡
14	3.8	651.7	78	8.8	W 1	.	≡ I, III	8.0	645.6	73	3.7	SW 1-2	.	↘ ² III-n	1.9	644.8	68	9.0	E 2	12.3	↘ ² II. p ≡
15	4.7	650.5	45	3.0	W	.	.	5.5	643.7	70	2.7	NW 2	.	↘ ² n-I	1.5	646.0	86	7.3	SW 1	.	a ≡, ↘ ²
16	7.8	648.6	49	7.3	N 2	.	↘ ² II	6.0	641.0	42	6.0	SW 4	7.5	↘ ² , ● III-n	3.1	642.8	82	6.0	SW 3	.	↘ ² n-I u. II
17	7.4	649.3	67	6.7	SW	0.4	.	0.9	631.5	96	10.0	N	37.4	≡ ● n-I, * ² , [≡ III	4.1	640.8	72	9.3	SW 4	.	[≡
18	8.6	648.1	77	7.7	SW	1.1	≡, n ●	-1.2	634.8	80	5.0	S	.	a ≡	1.8	641.8	60	7.3	SW 1	.	↘ ² II
19	7.5	645.4	81	9.0	W	1.9	≡	2.8	636.8	58	6.3	SW 2	.	a ↘ ²	-1.2	646.0	54	0.7	SW 1	.	↘ ² II
20	7.7	641.1	66	7.7	SW 3	0.1	● ≡ n-I, p ↘ ²	0.5	643.8	54	3.7	SW	.	≡ I	3.8	646.1	37	3.7	SW 4	.	↘ ²
21	9.7	642.0	71	9.0	SW 3	8.0	↘ ² n-I, a ↘ ² , ●	-0.1	644.5	80	9.7	SW	33.2	△ I, a * ² , ≡	-0.1	642.5	86	9.7	SW 2	9.1	↘ ² * I, [* ≡ III
22	19.4	641.9	66	7.3	SW 2	12.0	↘ ² I, a ↘ ² , ● [II u. n	0.6	643.5	94	10.0	SW	4.2	a ●, ≡	-4.5	649.6	88	6.3	NE	.	≡ I
23	9.7	643.0	55	7.3	SW	6.1	● n-I u. III-n	0.8	648.4	49	1.0	SW 3	.	a ↘ ²	-1.5	646.7	90	2.7	SE	.	.
24	2.1	645.8	94	9.3	N 1	7.1	a ●, * II, ≡	1.1	653.4	82	1.7	SW 1	.	↘ ² II	1.8	639.1	77	6.0	NW 3	.	a ↘ ²
25	0.1	648.6	41	4.0	N 1	.	≡ I	3.8	652.5	46	3.7	SW 1	.	.	-0.1	635.9	61	7.7	SW 2	2.7	≡ I, ↘ ² II, n
26	4.1	645.3	38	4.7	SW 2	.	p n ↘ ² , ● ⁰ III	5.7	651.8	39	4.3	SW 2	.	↘ ² II	-3.3	640.6	75	8.0	SW 1	.	a ≡, ↘ ² II
27	9.1	644.5	63	7.7	SW 4	8.8	↘ ² , ● III-n	4.4	651.9	71	5.7	S	0.9	.	1.4	642.4	66	5.7	SW 1	.	.
28	8.7	641.1	54	6.7	SW 3	0.5	p ↘ ² , n ●	2.5	650.7	77	8.3	N 0-1	.	≡ * n-I, ≡ III	3.5	647.4	46	5.3	SW 3	.	p n ↘ ²
29	6.0	637.2	90	6.7	SW 1	2.4	p ≡	3.7	653.6	20	0.0	SW 2	.	↘ ² II	5.5	646.9	58	8.3	SW 4	.	↘ ²
30	-1.2	644.2	55	5.7	N 1	.	* n-I, ≡	2.6	656.7	52	0.0	SW	.	.	2.7	642.0	68	9.7	SW 1	2.3	p ●, ≡ *
31	-2.6	647.5	55	0.0	NW	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-2.9	643.3	73	2.0	N	3.5	n (31, 1) *
Mittel	6.49	645.84	66.1	6.9	.	169.2	.	1.95	647.17	65.3	5.2	.	99.4	.	0.58	647.56	64.8	5.2	.	68.5	.

Windstill: 46. N: 21. E: 2. SW: 79. W: 2. NW: 2. — 4. u. 16. je Mitt. Ns. — SWs: 21 Vorm. 22 id. — SW4: 5. 20 Nachm. 21 Vorm. früh. 22 id. 26 Nachm. 27 (Sturm). 28 Nachm.

Windstill: 54. N: 4. S: 15. SW: 69. — 8. Vorm. Ss. 21. Vorm. früh Graupeln. 23. Vorm. früh Ss. — SWs: 3 Ab. 7 Mitt. 19 Vorm. — SW4: 2 Ab. 3 Vm. früh. 11 Mitt. 14 Ab. 15 Vorm. früh. 16 tags-über. 23. 24. 26. 29 je Mitt. — Morgen-roth: 23. 24. 25.

Windstill: 52. N: 1. NE: 1. E: 1 SE: 5. S: 2. SW: 94. — 10. Vorm. fr E4. 14. Mitt. Es. — Morgenroth: 2. 6. SWs: 19 Mitt. 21 Ab. — SW4: 15 A 16 Vorm. früh u. Ab. 17. 18 Mitt. (Sturm). 21 Vorm. früh. 24 Vorm. (Sturm) 25 Mitt. 26 Ab. 28 Nachm. (Sturm). 29

1880. Beobachter: Joh. L. Krättli.

Bevers.

Länge von Greenwich: 9° 53'.
Breite: 46° 33'. Höhe: 1715^m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag.	Witterung
1	1.4	623.6	80	9.0	NE 2	.	→ I	-7.9	628.2	52	0.8	SE	.	.	-4.9	616.1	47	0.0	NW	.	.
2	-8.8	628.0	77	2.8	SE	.	.	-8.2	627.4	52	0.8	SE	.	.	-6.6	617.1	37	1.0	W 1	.	✓ I
3	-9.6	628.4	61	0.8	SE	.	.	-8.7	628.8	61	0.0	SE	.	.	-5.1	619.7	70	2.8	SW 1	.	.
4	-11.0	628.7	52	1.7	NE	.	.	-9.2	627.4	59	0.0	SE	.	.	1.4	619.4	58	10.0	S 1	2.7	p ●
5	-9.9	627.7	67	3.8	SE	.	.	-9.1	624.1	45	0.0	SE	.	.	6.4	624.2	47	7.8	SW 2	0.9	☞ II, ●° III
6	-11.2	629.1	61	0.0	SE	.	.	-9.9	621.8	67	0.8	SE	.	.	3.9	626.8	53	0.8	N	.	.
7	-11.8	629.9	68	0.0	SE	.	.	-9.4	621.2	60	0.0	SE	.	.	1.3	626.2	40	0.8	NW	.	.
8	-12.2	628.5	66	0.0	SE	.	.	-8.1	616.9	43	1.0	S 1	.	.	0.6	626.7	48	0.0	NW	.	.
9	-12.1	625.9	68	0.0	SE	.	.	-6.9	616.4	48	2.7	S	.	.	0.7	630.1	74	0.8	SW 1	.	.
10	-18.8	625.4	69	0.0	SE	.	.	-2.4	614.7	88	9.7	SW 1	.	p *°	-0.4	628.8	32	0.0	SW	.	.
11	-13.9	626.6	71	0.0	SE	.	✓ I	-2.2	615.8	81	8.7	S 1	5.1	a *	-0.3	628.2	38	0.0	SW	.	.
12	-14.6	626.8	67	0.0	SE	.	.	-4.9	618.8	68	2.8	SW	.	✓ I	0.4	627.1	43	0.8	NW 1	.	.
13	-14.0	627.1	57	0.0	SE	.	.	-6.4	621.2	57	3.7	W 1	.	✓ I	-1.5	625.3	52	2.7	NW	.	.
14	-12.0	619.4	68	2.0	SE	.	.	-9.3	621.0	61	2.7	SW 1	.	.	-1.6	624.1	61	1.8	SW	.	.
15	-7.8	616.9	58	9.8	S	.	.	-7.8	619.9	52	1.8	SW 1	.	.	0.2	622.4	52	6.7	W	0.4	*° I
16	-13.5	616.1	49	4.7	NE	.	.	-7.1	616.6	77	4.7	SW 1	.	.	-2.0	621.1	70	8.8	SW 1	1.8	*
17	-13.1	618.8	94	9.8	NE	1.0	* II	1.0	615.8	70	10.0	SW 2	.	.	-0.5	617.9	88	5.7	SW	1.1	* II
18	-8.8	612.6	65	7.0	W 1	.	.	-0.8	614.2	86	9.7	N 1	7.5	a *	-3.6	620.9	39	0.0	NE 1	.	.
19	-18.8	616.5	93	3.7	SW	.	.	-3.0	620.9	48	5.7	W	.	.	-2.3	623.1	23	0.0	NW 1	.	.
20	-20.2	622.2	85	2.0	W	.	✓ I	-3.5	619.8	53	6.0	SW 1	.	.	-2.7	620.4	22	3.0	NE 1	.	☞ II
21	-13.8	622.7	57	4.8	NE 1	.	☞ II	-2.0	620.7	44	3.7	SW	.	.	-4.4	617.7	31	1.0	NW	.	.
22	-15.5	620.8	58	3.3	NE	.	☞ III	-3.1	617.0	65	9.0	SW 1	.	*° II	-6.4	617.1	31	2.0	W 1	0.8	n (22/23) *°
23	-17.9	620.5	72	0.7	SE	.	.	-2.0	612.7	91	10.0	SE	18.7	*	-4.8	622.5	64	2.7	NW 1	.	.
24	-17.9	622.8	67	0.0	SE	.	.	-3.7	614.5	71	8.8	NW	7.9	a *	-6.1	624.7	42	0.0	SW	.	✓ I
25	-16.1	621.2	57	0.0	SE	.	.	-5.1	622.6	47	2.8	NE	.	.	-3.8	622.9	20	1.8	SW	.	.
26	-15.0	623.0	56	0.0	SE	.	.	-8.2	619.1	38	4.3	W	.	.	-1.8	620.4	54	3.7	S 1	.	.
27	-12.4	623.7	62	0.8	SE	.	.	-8.8	618.2	50	5.8	W 1	.	.	0.3	619.1	37	4.3	W	.	.
28	-10.2	626.9	70	4.0	SE	.	.	-9.2	614.5	53	2.8	W	.	.	-0.8	620.3	41	3.8	SW 1	.	.
29	-5.4	627.5	75	4.0	SE	.	.	-5.4	616.6	48	2.8	SW	.	.	1.4	618.9	43	7.0	SW 1	0.5	n (29/30) *°
30	-6.8	627.7	64	4.7	SE	.	✓ I	.	.	.	.	.	.	.	0.5	615.3	57	7.0	NE 1	0.7	n (30/31) *°
31	-7.9	628.5	65	3.7	SE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-0.8	614.9	45	3.8	W 1	.	.
Mittel	-11.88	623.81	66.7	2.6	.	1.0	.	-5.89	619.86	59.8	4.0	.	39.2	.	-1.88	621.90	47.1	2.8	.	8.4	.

Windstill: 87. NE: 9. SW: 2. W: 2. —
19. Vm. früh Höhennebel. 20. Vorm. früh Nebel
bis nahezu in's Thal. 21. Mitt. NE 4. 22. Ab.
Mondring. 31. Schneehöhe in der Thalfäche:
35^{cm}. — Morgenroth: 4. 5. 27. 29. — Dunstig:
3. 5. 14 je Ab. 31. Temperaturen:
Mitt. 1^h i. Bevers -3.0°
" 1^h 3150 Mtr. ü. Mr. -4.0°
" 8^{1/4} 3249 Mtr. ü. Mr. } -6.8°
auf Piz-Ot.

Windstill: 57. N: 2. NE: 2. S: 6.
SW: 19. W: 9. NW: 2. — 5. Erde bis
in die Tiefe von 105^{cm} gefroren. 10. Vorm.
früh Schneefall auf den Bergen. 29. Schnee-
höhe in der Thalfäche: 61^{cm}. — Dunstig:
2. 11. 28 je Ab. — Morgenroth: 6. 15. 16.
20. 21. 25 (schwach). 27. — Höhe des ge-
fallenen Schnee's: 11. 9^{cm}; 18. 12; 23.
25; 24. 6.

Windstill: 55. N: 1. NE: 8. S: 8.
SW: 16. W: 10. NW: 10. — 5. Mitt.
SWs. 13. Vm. früh Nebel bis nahezu in's
Thal. 20. Mitt. stürmisch (NE 4). 23. Vm.
früh Nebel a. d. Bergen. 30. Vm. früh
Nebel im Wald. — Morgenroth: 3. 28. —
Schneefall a. d. Bergen: 4 Vm. früh. 16
Mitt. 30 Vorm. — Höhe des gefallenen
Schnee's: 16. 3^{cm}.

Bevers.

Tag	April							Mai							Juni							
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	
1	0.1	614.0	51	6.0	SW 2	21.1	{ ^h II, * III-n	4.4	618.0	48	4.8	S 1	1.1	●	5.5	620.8	70	10.0	SW		●° II	
2	-0.7	615.6	56	6.0	S		{a *	4.5	612.8	58	8.0	SW 1	8.9	● * III-n	4.6	620.9	87	10.0	SW	7.8	p ●	
3	1.0	617.8	50	6.3	N			5.6	612.4	52	9.0	W	0.2	●° *° n-I	7.9	619.8	47	8.8	SW 1			
4	2.2	614.9	64	9.3	SE 1		●° III	6.9	615.3	45	9.3	NW 1			7.2	617.1	65	6.0	S 1			
5	1.2	614.0	52	10.0	SW 1	1.0	a *	4.8	616.6	65	7.7	SW	5.3	●▲ II, p { ^h II, { ^h III	4.8	616.7	53	8.0	W 1	36.2	{na *°, ● III	
6	-1.1	609.9	71	8.7	S 2		^h II	5.4	615.3	47	7.8	SW 1	0.8	≡ I, ●° III	6.7	620.1	52	8.0	SW 1			
7	-0.1	607.8	59	10.0	NE 1	1.5	^h I, * II	6.1	612.8	49	7.7	SW 1	5.5	● III-n	9.7	622.0	50	7.0	S 2		^h II	
8	-0.2	609.8	64	8.0	W 1		△° I, a †	1.4	612.6	61	9.8	NW 1	1.2	* n-I	10.6	621.9	52	2.8	SW 1		^h II	
9	-1.4	613.8	55	8.0	NW 1		△° II	1.5	614.7	57	9.7	W 1		△° I	11.0	622.1	46	5.8	S 1	0.9	^h II, p ●°	
10	0.8	614.9	66	8.8	SW 2			3.2	614.8	59	9.0	NE 2	0.9		11.2	622.9	58	6.7	SW 1	1.8	a ●	
11	-0.2	614.0	59	5.8	W	0.4		5.0	617.5	49	8.3	SW 1		n *°, ^h II	9.8	622.1	78	9.3	SW 1	30.6	p n ●°	
12	1.8	615.2	49	6.8	SW 1			6.6	617.9	43	5.7	SW 1			6.6	619.2	59	8.8	SW 1	6.9	●° n-6°, ^h II	
13	1.0	620.7	44	2.0	SW			9.0	618.4	28	4.7	NE			5.4	621.8	78	10.0	SW 1	0.8	* n-I, a ●°	
14	8.1	624.1	74	8.7	S 1			9.5	620.5	28	3.7	W 1		<° 10 ^{1/2} °	10.3	621.1	38	5.0	SW 1			
15	4.6	923.4	54	7.7	SW 1			10.3	619.4	33	2.7	SW			10.1	619.6	47	7.3	W 1			
16	4.9	619.8	50	7.0	SW		●° III	8.0	619.2	58	7.0	SW 1	9.0		9.3	620.9	63	10.0	W	2.4	● I. III	
17	3.7	618.6	82	9.7	S	3.4	●, n ● *°	8.8	619.6	46	9.3	SW 2	2.0	p ●	11.8	622.7	51	7.7	W 1	4.6	● III-n	
18	4.6	622.4	66	9.7	SW	0.4	●° II	6.0	615.1	90	9.8	S 1	5.0	≡ I, ^h II, ● III	10.8	621.6	62	6.7	SW 1		^h II	
19	6.5	623.3	44	7.3	S			1.3	615.4	54	7.7	NW 1		● II	12.4	618.9	48	6.0	SW 1			
20	5.7	622.1	59	9.3	S 1			1.6	617.7	38	3.0	SW 2			11.5	615.9	52	8.0	SW 1	16.3	● III-n	
21	6.0	623.2	38	5.3	SW			3.8	621.8	43	6.0	NW 2			9.9	616.5	51	9.7	NE	8.5	● n-I u. III-n	
22	6.8	621.7	52	7.0	SW	1.0	n (22/33) ●	6.2	621.0	53	9.7	NE	0.6	p ●°	9.8	618.7	41	7.7	SW 1			
23	7.5	620.9	58	9.0	SW 1			6.4	620.9	46	6.7	W 1			7.1	620.9	68	6.0	SW 1	7.7	^h II, n ●	
24	7.7	622.8	41	5.0	SW 1			9.8	625.5	41	2.7	SW 1		^h II	7.7	619.0	50	9.7	SW 1	3.8	●	
25	7.9	620.8	45	7.3	SW 2	0.8	^h II, ●° III	11.8	628.8	33	1.0	SW 1		^h II	8.8	620.5	38	5.7	W			
26	7.1	616.8	75	9.0	SW 2	0.8	●° II	13.4	628.2	21	0.0	SW 1			7.8	618.4	74	9.7	SW 1	6.8	● 3-4° u. III	
27	6.1	614.7	55	9.3	NE 1			14.0	625.9	36	0.7	SW 1			8.5	623.6	50	8.0	NE 1		^h 5 ^{1/2} °	
28	5.0	614.5	75	8.3	SW	1.2	● II	13.8	624.8	35	7.0	SW 1		n (28/30) ●	10.6	628.5	41	7.0	N 1			
29	5.4	617.0	47	6.0	SW 2	0.8	^h II, n *°	2.8	624.9	81	10.0	NE 1	1.7	p *	13.4	624.8	32	1.8	NE			
30	8.8	618.5	46	7.7	S 2	4.6	* III-n	1.8	621.4	64	10.0	N 1	19.5	*° II	13.9	622.0	41	4.0	SW 1		< III	
31								3.3	619.1	58	10.0	W 1	0.7									
Mittel	3.88	617.49	56.7	7.6		35.5		6.82	618.95	48.8	6.7		61.9		9.12	620.65	54.7	7.1		134.1		

Windstill: 41. N: 1. NE: 7. SE: 3. S: 19. SW: 34. W: 9. NW: 1. — 2. Ab. dunstig. 6. Mitt. Ss. 7. Vm. früh NEs. 8. Vm. früh u. 9. Mitt. etwas Graupeln. 18. Vm. früh Nebel bis nahezu in's Thal. 19. Thalfäche schneefrei. 25. Julier-Pass für Wagen offen. — Nebel i. Wald Vm. früh: 15. 23. 24. — SWs: 1. 25. 29 je Mitt. — Höhe des gefallenen Schnee's: 2. 18^{cm}; 5. 2; 7. 2; 30. 3.

Windstill: 37. N: 2. NE: 17. SE: 1. S: 5. SW: 34. W: 18. NW: 11. — 5. Mitt. 12^h 40^m Hagel; Ab. 6^h 1/2^h Gewitter. 8. Vm. früh Thalfäche überschneit. 9. Vm. früh etwas Graupeln. 15. Vm. früh einzelne Nebel im Thal. 18. St. Moritzer-See eisfrei. 22. Ab. Schnee bis zur Waldgrenze herab. 29. Vm. früh Nebel a. d. Bergen. — Blitze: 5 Ab. (i. SW). 14 Ab. 10^h 1/2^h (schwache i. S). — Nebel i. Wald Vm. früh: 1. 3. 4. — SWs: 11. 17. 24. 25 je Mitt. — Höhe des gefallenen Schnee's: 29. 6^{cm}.

Windstill: 42. N: 3. NE: 7. SE: 1. S: 14. SW: 33. W: 16. NW: 2. — 12. Vm. 6-6^h 1/2^h Sturm. 18. Ab. 9^h 1/2^h Gewitter i. S. 27. Ab. 5^h 25^m-6^h Sturm. 30. Ab. Blitze i. S u. SW. — Nebel Vm. früh: 2 a. d. Bergen 3 bis zur Mitte des Waldes herab. 24 bis nahezu in's Dorf. — Nebel i. Wald Vm. früh: 17. 18. 22. 25. — SWs: Mitt.: 8. 18. 23. — SWs: 3. 6. 10-13. 20. 24. 26. 30 je Mitt. — Ss Mitt.: 7. 9. — Angeschneit Vm. früh: 12 bis zu 1850^m herab. 22 bis 2450^m. 24 bis zur Waldgrenze, Ab. bis unter dieselbe. 27 bis zur Waldgrenze. — Höhe des gefallenen Schnee's: 5. 4^{cm}.

Bever.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag.	Witterung
1	14.8	621.5	45	5.0	SW 1	1.9	n (1/2) ●	9.6	617.8	63	8.7	SW	4.1	p ●	12.7	627.9	59	8.3	SW	1.2	●
2	15.0	623.8	42	7.0	SW 1	.	.	9.7	614.6	54	9.0	NW 1	1.1	III, n ●	13.5	629.5	36	3.0	SW	.	.
3	12.9	624.9	67	6.7	8 1	2.6	n (3/4) ●	6.4	616.2	81	10.0	NW 1	2.2	p ●	11.6	629.8	31	1.0	SW	.	.
4	10.1	619.6	57	9.8	SW 1	6.5	● II	7.3	620.5	48	6.0	W	.	● n-I	12.2	629.0	33	0.0	SW	.	.
5	9.8	624.1	34	4.0	W	.	.	9.0	620.8	33	0.7	SW 1	.	.	12.3	629.8	31	2.0	SW 1	.	.
6	11.1	624.9	28	1.8	SW	.	.	10.6	621.0	59	7.0	SW 1	4.6	● III-n	12.5	628.0	51	6.0	8	0.3	.
7	12.9	623.5	47	3.0	SW 1	.	II	9.1	617.1	68	9.0	NW 1	0.5	a ●°	13.5	624.9	48	6.0	SW 1	.	.
8	12.8	620.9	40	8.7	SW 1	26.3	K 5 ^p , ● ² -n	10.2	616.0	33	5.0	SW 1	.	.	12.6	623.7	49	8.0	SW 1	5.3	● 5 ³ / ₄ p u. n
9	12.7	622.9	52	8.8	SW 1	.	.	8.9	621.8	39	7.3	N 1	0.8	✦ ✦° III	11.8	622.6	54	5.0	NW	4.8	●
10	12.9	624.7	57	8.5	SW 1	14.6	● I, p K ●	8.6	626.3	42	8.0	NE 1	.	.	8.9	623.8	91	7.7	SW	8.6	p ●
11	12.6	626.8	46	6.0	SW 1	15.5	◁ III, n ●	8.1	621.8	56	5.0	W 1	.	.	11.3	621.1	48	6.8	SW 1	.	≡° I
12	12.8	626.1	48	6.7	SW 1	.	● n-I	10.2	620.0	47	6.0	W 1	.	.	9.1	620.3	56	8.0	SW	15.1	≡° I, n ●
13	11.8	625.4	66	6.0	NW	1.4	n (13,14) ●	10.3	620.4	60	8.0	SW	6.2	.	6.5	619.8	80	10.0	W 1	12.7	●, 1 ² 0 ¹ / ₂ p
14	13.8	624.7	31	4.8	NE	.	.	11.7	620.0	72	9.0	NW	2.0	n a ●	7.8	621.1	39	6.0	W 1	.	≡° I
15	15.2	625.6	32	1.0	SW	.	.	13.5	621.0	41	3.8	W	.	◁° III	6.4	617.4	64	8.3	W 1	31.0	●° III-n
16	16.8	626.7	39	1.7	SW 1	.	.	11.9	620.6	39	4.0	W	3.4	◁° ● III	4.4	615.8	68	7.7	NE 1	2.9	● n-I u. p
17	16.9	626.5	26	2.0	8	.	.	12.8	622.1	32	8.0	NW	2.4	≡ I, ● 6 u. 9 ¹ / ₂ p	5.8	618.5	54	9.7	W 1	.	.
18	16.3	625.9	35	3.0	SW 1	2.5	II, K ● 2 ¹ / ₂ p	11.3	623.2	67	9.3	NE 1	2.8	II, ● III	5.1	623.3	49	5.3	W 1	.	.
19	16.1	628.2	27	2.0	W	0.4	●° I	11.0	623.1	42	5.0	N	.	.	6.0	622.6	56	8.7	SW 2	.	I, II
20	15.0	627.9	34	7.3	NE 1	1.0	● II	11.5	624.1	36	9.0	W 1	2.4	●, ◁ III	7.4	616.6	66	8.7	SW 1	0.9	●° I
21	14.0	626.1	47	9.7	W 2	8.2	II ² II, ●-n	13.5	623.8	41	9.0	NE	24.4	{ II ² 7 ¹ / ₂ p	2.9	621.8	52	9.0	W	4.1	p ✦ △
22	12.6	621.8	59	7.3	NE 1	3.6	≡ I, a ●	10.0	621.2	75	9.3	NE 1	.	{ n a ●	6.8	624.1	54	8.0	NE 1	.	.
23	11.2	622.8	45	3.7	W	.	.	12.2	623.2	44	7.3	NE	.	≡ I, ◁° III	8.7	623.1	40	8.8	NW 1	6.6	II, n ●
24	12.4	623.6	48	1.7	SW 1	.	I, II	10.6	622.6	62	9.7	NE	3.1	●	9.2	622.0	60	7.7	W 1	1.1	●
25	13.0	625.1	36	4.8	W 1	.	II	12.6	623.8	47	6.0	SW 1	.	.	7.1	622.7	48	3.7	W 1	.	≡° I
26	16.1	622.9	34	5.7	W 1	7.0	K° ● III, n ◁	12.1	623.1	53	7.7	SW	3.9	.	5.8	623.5	33	1.8	W	.	.
27	13.2	621.8	36	6.0	W	.	.	11.2	624.8	58	8.0	8	.	● n-I	7.0	623.6	39	5.0	NW 1	.	◁° 6 ¹ / ₂ p
28	14.4	621.6	33	1.8	8	.	.	12.2	625.7	61	8.8	SW 1	.	.	6.8	625.0	31	3.8	NW 1	.	≡° I
29	15.6	622.1	34	2.3	SW 1	.	.	10.8	623.4	64	9.8	SW	1.7	≡° I, a ●°	4.5	626.9	40	0.7	NE 1	.	.
30	14.2	620.6	58	8.0	SW 1	7.6	II, ● 1 ³ / ₄ p-n, ◁ III	10.5	620.1	74	9.3	NE 1	1.9	a ●°	5.0	627.5	21	0.7	8	.	.
31	12.1	619.2	32	4.7	8 1	0.6	a ●°, II	11.1	623.8	80	8.7	SW 1	2.0	≡° I, ● 1 ¹ / ₂ -3 ¹ / ₂ p							
Mittel	13.58	623.91	42.4	5.0		99.7		10.60	621.40	53.9	7.4		69.5		8.49	623.59	49.2	5.8		94.6	

Windstill: 58. NE: 5. S: 10. SW: 36. W: 17.
 W: 2. 6. Vm. früh Eis am Brunnen. 12. Vm.
 früh angeschnit bis nahezu zur Waldgrenze herab.
 9. Ab. 8-8^{1/2} stürmisch. 21. Mitt. 1-1^{1/4} Sturm
 W. 25. Mitt. Ws. 31. Mitt. Ss. — Nebel Vm. früh:
 (bis nahe an's Dorf). 9 (i. Wald). 11 (i. d. Höhe).
 4 (bis nahezu in's Thal). 30. Ab. (bis Mitte Wald
 herab). 31 (bis nahezu in's Thal). — Höhenrauch:
 17. 21 je Vm. früh. — SW2: 1. 2. 4. 8. 10-12.
 6. 22. 29 je Mitt. — SWs: 7. 18. 24. 30 je
 Mitt. — Gewitter: 8 5-5^{1/2} Ab. 10 Ab. 5^{1/2}-6
 9^{1/2}-10^{3/4} Nachts. 18 2^{1/4}-2^{1/2} Mitt. 26 Ab.
 1^{1/2}-10^{1/2} (heftiges, sehr heftige Blitze). — Blitze
 b.: 11 (i. S). 26 (i. SW). 30 (i. S). — Donner:
 1/12 Nachts. 80 4^h Ab.

Windstill: 54. N: 2. NE: 12. E: 2.
 SW: 19. W: 12. NW: 9. — 2. Ab. NWs. 5. Vm.
 früh Eis, Temperaturminimum: -1.7°. 12.
 Vm. früh Höhenrauch. 16. Vm. früh neblig
 i. Thal u. Morgenroth. 18. Mitt. NEs. 19.
 Vm. früh Nebel i. Wald. 21. Ab. 7^{1/2} heft.
 Sturm (Dauer 10 Minuten). 25. Ab. dunstig.
 — SW2: 5. 6. 8. 25. 28. 31 je Mitt. —
 Nebel bis nahezu in's Thal Vm. früh: 2.
 25. 28. — Angeschneit Vm. früh: 3 bis
 nahezu zur Waldgrenze herab. 4 bis unter
 dieselbe. 10 bis zur Waldgrenze. 22 bis
 2900m. — Blitze Ab.: 15 8-8^{1/2} (heftige
 i. S). 16 seit 8^h 10^m (id. i. S u. SW). 20
 (i. NW). 23 7^{1/2}-8^{1/2} (heftige i. NE).

Windstill: 49. N: 1. NE: 7. S: 1.
 SW: 28. W: 16. NW: 7. — 13. Mitt.
 12^{1/2} heft. Sturm. — 19. Vm. früh Eis am
 Brunnen; Mitt. SWs. 21. Ab. Graupeln.
 23. Mitt. NWs. 27. Ab. 6^{1/2}-7^h sehr heftige
 Blitze i. S-SW. — Morgenroth: 15. 29. —
 Nebel Vm. früh: 1 bis i. d. Mitte des
 Wald's herab. 2 a. d. Bergabhängen. 21 Ab.
 bis i. d. Wald. — Angeschneit Vm. früh:
 13 bis zu ca. 2700m herab. 14 bis ca. 2300m.
 16 bis nahezu in's Thal.

Bevers.

Tag	October							November							December						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	5.8	627.5	16	0.8	W	.	.	-4.6	620.9	17	0.0	W	.	.	-6.8	627.2	56	0.8	N	.	.
2	6.5	622.8	22	0.7	SW 1	.	.	-3.4	618.6	36	6.0	SW 1	.	.	-9.0	625.0	62	2.0	N	.	.
3	6.3	617.7	40	9.0	W 1	.	.	-3.3	616.8	94	9.8	SW 1	3.6	a *	-9.7	626.6	59	0.0	N	.	.
4	9.1	618.9	66	6.8	W 2	.	↙	0.0	617.6	70	10.0	N 1	1.1	† I, * III	-6.0	627.6	58	3.0	N	.	.
5	9.2	622.1	64	8.7	SW 2	1.8	●	-0.4	619.6	71	6.7	SE	.	.	-7.3	628.1	71	1.0	NE	.	.
6	9.4	620.9	79	8.7	SW 1	4.4	p ●	-4.0	624.6	63	1.3	SE	.	.	-4.4	628.9	67	4.8	NE	.	.
7	9.7	620.8	76	10.0	SW 1	41.8	● ² , K 6-7 ^p	-3.8	626.2	40	0.0	N	.	.	-1.3	630.1	91	7.0	NE	1.9	●
8	6.3	617.4	56	7.8	W 2	26.9	p ↙, ↘ ² 5 ² 4 ^p , [* ² -n	1.6	624.2	80	8.8	SW	23.5	p ● *	-8.2	632.8	62	3.0	NE	.	V
9	0.4	621.3	62	2.0	NE	.	≡° I	1.9	621.7	82	9.7	NW	.	≡° I	-2.9	625.8	36	7.0	S	1 29.8	* ² III-n
10	1.1	622.2	74	6.0	NW	2.8	* I u. 10-11 ^a	1.9	619.9	50	4.3	NW 1	.	≡° I	-0.3	622.2	62	9.3	W	1 4.1	a *, † II
11	2.2	622.6	56	7.7	SW	7.8	● III-n	-2.4	624.2	30	1.8	W	.	.	-1.8	624.8	46	6.0	W	1	.
12	1.2	617.9	95	8.8	NE	30.6	* ² 11 ¹ / ₂ ^a -n	-2.9	622.0	38	0.8	W	.	.	-8.6	621.6	56	1.0	SE	.	.
13	1.9	619.6	72	6.8	NE	.	.	1.8	622.9	61	9.0	W	0.6	●° III	1.5	620.6	54	6.7	W	2	p ↙, ↘ ² III-
14	2.0	624.1	57	3.7	W 1	.	.	2.6	620.8	37	2.0	NW	.	.	3.0	617.5	53	8.8	W	2 1.0	p ↙, ↘ ² II
15	1.8	625.9	28	1.8	W	.	.	1.0	617.6	65	2.7	SW 1	.	↙ II	-1.3	618.9	65	7.0	S	.	* n-l, U I
16	3.6	622.8	29	8.0	SW	.	.	1.0	615.9	54	6.0	SW 1	21.4	p ↙, n *	-0.4	617.1	82	8.8	SW	1 0.6	.
17	6.4	622.9	38	6.7	SW	.	.	0.6	605.9	91	10.0	NE	184.6	* ² , † III	0.1	614.9	76	9.7	SW	1 6.7	*° n-l
18	6.7	621.8	70	9.7	SW 1	0.3	●° III	-5.6	608.6	49	5.3	NW	.	.	0.0	616.0	75	9.8	SW	0.8	* n-l
19	7.2	619.4	60	7.0	SW 1	.	.	0.1	611.8	84	9.0	SW 2	1.7	* I, ↘ III	-9.6	620.2	59	3.7	SW	.	.
20	6.7	615.7	70	7.8	SW 2	.	p n ↘	-3.2	618.0	66	3.7	W	.	.	-5.2	621.5	49	4.0	SW	1	.
21	8.2	616.6	72	8.0	SW 3	.	↙	-1.3	618.7	64	9.0	NE	1 28.8	↙ * ² III-n	-3.2	615.3	65	7.7	N	1 10.7	*, p ↘
22	9.3	616.9	85	10.0	SW 1	5.0	p ●	0.1	617.7	75	5.0	SW	.	* ² n-l	-9.8	621.5	60	6.0	NE	2	.
23	8.8	616.9	56	8.0	SW 1	.	.	-7.8	623.2	65	2.8	SW	.	√ I	-7.4	620.5	64	4.8	NE	.	.
24	3.4	617.9	88	6.8	S 1	0.8	a *°	-8.1	627.7	61	1.0	SW	.	√ ² I	-8.3	613.5	69	5.7	SW	1	↘ II
25	-2.4	620.7	38	0.8	NW 1	.	.	-5.1	626.8	65	6.7	SW	.	.	-4.4	610.0	46	7.8	SW	2 3.0	√ I, p ² , * II
26	0.2	619.8	40	5.7	SW 2	0.4	↘ II, ●° III	-2.6	626.4	62	4.0	SW	.	.	-11.3	614.4	59	2.7	SW	1	.
27	6.5	619.0	82	10.0	SW 3	0.7	↘, ●° III-n	-3.8	625.0	68	1.7	SW	.	.	-6.6	617.8	49	3.7	SW	1	.
28	6.8	616.2	74	9.8	SW 2	.	●° n-l u. III	-2.8	629.8	84	7.0	NE 1	.	.	-3.3	622.3	56	5.8	SW	.	.
29	5.1	612.0	89	8.0	SW 2	.	●° II	-6.1	631.7	66	3.8	NE	.	≡° I	0.4	621.0	70	8.0	SW	1	.
30	-3.2	616.9	41	5.0	NE 1	.	△° I	-7.0	630.9	54	0.0	N	.	.	-0.4	616.8	89	10.0	SW	6.7	*
31	-5.7	620.0	24	0.0	W 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-7.7	616.2	65	3.7	W	.	.
Mittel	4.51	619.91	58.7	6.8	.	122.8	.	-2.15	621.17	61.4	4.8	.	114.9	.	-4.95	621.16	62.5	5.8	.	65.3	.

Windstill: 39. NE: 5. S: 1. SW: 60. W: 26. NW: 2. — 7. Ab. zwischen 6 u. 7^h Gewitter. S. A. 3² 4^a Sturm. 9. Ab. dunstig. 24. Vm. 8-9^h Schneefall bis zum Wald herab. 27. Morgenroth. 30. Vm. früh etwas Graupeln. — SW: 8 Mitt. 20 Nachm. 21. 26 seit 10¹/₂^h Vm. (stark.) 27. Wa: 4 (Nachm. öfters stürmt.) S. A.: 21 Vm. früh. — Angeschneit Vm. früh: S. bis zur Waldgrenze herab. 30 im Thal (leicht). — Höhe des gefallenen Schnee's: 8. 6^{cm}; 12. 10.

Windstill: 61. N: 3. NE: 9. SE: 2. SW: 21. W: 5. NW: 2. — 6. Thalhöhe wieder schneefrei. 9. Ab. id. 17. Eingeschneit. 21. Ab. NEa. 30. Schneehöhe in der Thalhöhe: 36^{cm}. — Nebel: 5 (Vm. früh bis nahezu in's Thal; Mitt. bis über dem Wald). 8 Ab. (bis nahezu in's Thal). 9 (Mitt. bis zur Mitte des Waldes herab; Ab. i. Wald). — Dunstig: 2 (stark). 5. 22. 26 (stark) je Ab. — SW: 15 Mitt. 16 Nachm. (stürmt.) 10 Ab. — Morgenroth: 2 (stark). 12 (schwach). 13 (id.). 14. 15. 16 (stark). 23. 24. 26 (stark). 27 (id.). — Höhe des gefall. Schnee's: 4. 10^{cm}; 8. 4; 17. 32; 21. 21.

Windstill: 56. N: 2. NE: 6. S: 3. SW: 22. W: 26. — 13. Seit 11¹/₂^h Vm. stürmt. (Mitt. 1^h: W: u. Ab. 9^h: W: Nachts sehr stürmt. 14. Nachm. stürmt (1^h: W: u. Ab. Sturm (9^h: W: u. Ab. Mondring. 21. Seit 11^h Vm. öfters stürmt. 22. Ab. Alpenglühn. 24. Mitt. stürmt. (SWa) 25. Nachm. 3-6^h stürmt. (9^h: SWa) 3^h Schneehöhe in der Thalhöhe: 76^{cm}. — Morgenroth: 2 (schwach). 12. 20 stark. 23. 24. 25. 27 (schwach). — Nebel: 3 Vm. früh (u. Inn). 16 Vm. früh i. d. Höhe u. Ab. bis zum Wald herab). — Dunstig: 3. 24. 31 je Ab. — Höhe des gefall. Schnee's: 9. 51^{cm}; 10. 6; 17. 8; 21. 14; 25. 5. 30. 12.

1880. Beobachter: M. Meuli.

Splügen (Dorf).

Länge von Greenwich: 9° 19'.
Breite: 46° 33'. Höhe: 1471.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	-0.1	643.6	—	7.0	NE	0.8	*° n-10°	-4.4	646.8	—	0.8	SW	.	.	-0.3	634.5	—	0.0	W	1	.
2	-1.9	646.8	—	4.8	N	.	.	-5.2	646.7	—	0.0	W	.	.	-3.1	636.8	—	0.0	SW	.	.
3	-9.2	648.4	—	0.8	N	.	.	-6.9	647.6	—	0.0	SW	.	.	1.0	638.7	—	1.7	SW	2	II
4	-9.8	648.1	—	0.0	N	.	.	-6.6	646.5	—	0.0	SW	.	.	2.6	638.4	—	8.8	E	0.9	n (4/5) ●°
5	-7.9	646.7	—	0.0	N	.	.	-7.8	642.9	—	0.0	SW	.	.	5.8	643.7	—	4.0	E	.	.
6	-9.2	647.9	—	0.0	N	.	.	-8.9	640.7	—	0.0	SW	.	.	5.1	644.5	—	3.8	NW	.	≡ n-9°
7	-10.2	649.5	—	0.0	N	.	.	-5.7	639.7	—	0.0	W	1	.	4.4	644.7	—	0.0	W	.	.
8	-9.5	647.6	—	0.0	N	.	.	-4.0	635.9	—	0.0	W	1	.	4.2	645.9	—	0.0	W	.	I
9	-11.4	645.4	—	0.0	N	.	.	-4.7	635.0	—	1.0	S	2	II	4.5	649.0	—	0.0	W	.	.
10	-11.4	644.1	—	0.0	N	.	.	0.0	632.9	—	9.0	SW	2	1.0 p II *°, n *	2.5	647.0	—	0.0	SW	.	I
11	-11.6	645.9	—	0.0	N	.	.	1.7	634.5	—	5.8	W	.	.	2.4	647.3	—	0.0	NE	.	I
12	-13.2	646.9	—	0.0	N	.	.	-0.5	638.1	—	5.7	E	.	.	2.8	646.4	—	0.0	N	.	I
13	-13.6	646.6	—	0.0	N	.	.	-2.6	641.0	—	8.0	E	.	.	1.7	644.5	—	0.0	N	.	I
14	-12.1	639.4	—	2.7	N	.	.	-4.8	640.5	—	2.7	SW	1	II	1.1	643.4	—	0.7	N	.	I
15	-7.9	636.8	—	6.8	NE	1	≡°	-3.7	638.5	—	1.0	SW	1	.	2.0	641.7	—	6.8	W	.	.
16	-13.3	636.8	—	2.0	N	0.4	n (16/17) *°	-0.8	635.3	—	4.0	S	8	0.8 p II, III, n *	1.7	640.6	—	4.8	NE	0.6	I, n *°
17	-10.8	633.7	—	9.0	NE	5.8	* n-10°	2.7	634.4	—	10.0	S	8	5.6 p II, n *	1.1	636.4	—	6.8	NE	1	1.4 ● * 1-8°
18	-11.1	633.4	—	4.8	NE	0.4	p *°	-1.2	633.1	—	7.0	NE	7.2	* n-2°	-0.2	640.7	—	0.0	NE	.	.
19	-14.4	636.7	—	5.8	W	.	≡ I	0.4	639.5	—	1.0	W	1	.	-1.4	642.5	—	0.0	N	.	I
20	-19.6	642.8	—	0.8	SW	.	.	1.7	638.2	—	1.0	W	1	II	-0.4	639.8	—	1.0	E	.	.
21	-14.0	643.4	—	3.8	NE	.	.	-2.2	639.6	—	0.7	SW	.	.	-1.2	637.0	—	0.0	SW	.	.
22	-15.0	640.4	—	1.8	W	.	.	0.8	635.9	—	9.0	SW	1	25.1 *° 10°-n	-2.8	636.7	—	2.8	E	.	.
23	-16.8	639.8	—	0.0	W	.	.	-1.4	631.7	—	10.0	N	1	9.0 ≡° I, * n-2°	-3.8	642.8	—	1.0	SW	1	.
24	-14.0	641.8	—	0.0	W	.	.	-1.9	634.0	—	7.7	NE	2	≡°	-2.4	643.7	—	0.0	S	1	.
25	-14.2	641.1	—	0.0	SW	.	.	-3.0	642.3	—	3.0	NE	1	.	-0.4	642.2	—	0.0	S	1	.
26	-10.9	641.7	—	0.8	SW	.	.	-5.0	638.4	—	8.0	N	.	.	1.7	639.6	—	1.0	S	1	.
27	-9.0	642.7	—	0.0	W	.	.	-6.8	632.8	—	6.0	NE	.	≡°	2.0	638.6	—	1.8	SW	.	.
28	-2.2	645.4	—	2.8	W	1	.	-6.8	634.0	—	0.0	SW	.	.	2.0	639.6	—	1.7	SW	1	0.8
29	-1.2	646.7	—	3.8	W	1	.	-6.3	635.9	—	0.8	W	.	.	3.0	637.5	—	4.0	SW	0.8	*° 5-6° u. n
30	0.4	646.5	—	2.7	SW	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	634.6	—	5.8	SW	8.6	n (30/31) *
31	-2.8	646.9	—	1.0	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	634.0	—	3.8	NE	1	.
31. tel	-9.89	643.84	—	1.8	.	6.7	.	-3.19	641.81	—	3.8	.	48.7	.	1.26	641.08	—	1.8	.	7.6	.

Windstill: 79. N: 1. NE: 3. SW: 4. W: 8.
7. Vorm. zwischen 4 u. 5^h zwei Erdstöße
on SW nach NE. — Morgenroth: 14. 26. —
öhe des gefallenen Schnee's: 18. 7^{cm}.

Windstill: 47. N: 3. NE: 9. E: 2.
S: 21. SW: 17. W: 14. NW: 1.
20. Vorm. 4^h10^m Erdbeben (Dauer 4
Sekunden, starker Stoss v. SW nach NE);
Mitt. Ws. — S: 9 Mitt. 16 Nachm. (1^h:
S: 17 id. (Sturm). — SW: 10 Nachm.
14 Mitt. — Höhe des gefallenen Schnee's:
17. 6^{cm}; 18. 8; 23. 35; 24. 8.

Windstill: 65. NE: 5. E: 3. S: 10.
SW: 10. W: 5. NW: 1.
3. Morgenroth; Mitt. Sa. — Höhe des
gefallenen Schnee's: 29. 1^{cm}; 30. 1; 31. 5.

Splügen.

Tag	April							Mai							Juni							
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	
1	2.4	632.8	—	8.0	NW 1	14.7	* 5 ^p -n	5.1	637.8	—	6.7	8	2.4	● 2-7 ^p , ≡ III	5.8	639.4	—	8.7	SW 1	10.0	● 5 ^a -n	
2	1.6	634.5	—	6.8	N	0.2	* n-8 ^a	6.4	632.0	—	5.7	8	1		4.6	639.3	—	8.7	SW 1	39.0	● 2 n-8 ^p	
3	1.9	636.1	—	5.0	W			6.4	631.2	—	4.0	SW			8.3	638.8	—	5.0	SW 1			
4	4.1	634.0	—	7.8	8	1	1.6	7.8	634.1	—	8.8	NE			7.6	635.7	—	8.3	8	1	45.5	● 2 (1 ^p -n, n
5	2.1	632.8	—	5.7	E	1	● * 6-7 ^a	8.0	635.9	—	2.0	NW 1	3.5	— I, ● 4-7 ^p , [< III	5.7	635.6	—	8.7	NE	9.0	● n-8 1/2 ^a [6-	
6	-0.1	628.8	—	6.7	SW 1	1.6	* 2-3 ^p u. n	6.9	634.2	—	4.7	SW 1	11.1	● 2 1/2-6 ^p	5.7	640.1	—	8.7	NE	1		
7	-0.3	627.1	—	10.0	NE 1	3.6	p n *	6.8	631.9	—	7.0	SW 1	6.1	● * 6-11 ^p	10.4	640.9	—	7.7	SW 1			
8	0.5	628.4	—	7.7	NE 1	0.8	* ^o n-2 ^p	0.1	632.4	—	9.7	N 1	2.3	≡ ^o , p *	10.5	641.0	—	6.7	8	1		
9	1.6	632.8	—	9.3	N 1			1.8	634.8	—	9.3	NE 1	0.3	* ^o	10.5	641.4	—	8.0	8	1	4.2	● 5 1/2-6 1/2
10	0.8	633.8	—	9.3	NE		△ ^o	2.9	634.4	—	7.7	E	12.2	n (10/11) ●	11.1	641.6	—	9.0	SW 2	5.1	● 10-10 1/2	
11	2.6	633.3	—	6.0	SW	0.6	n (11/12) * ^o	5.0	636.8	—	7.7	SW 1	0.2	● ^o	9.7	640.1	—	9.7	SW 2	120.0	● 2 10 1/2-11	
12	3.3	634.4	—	2.7	W			7.0	636.6	—	4.7	W 1			5.2	638.8	—	7.7	W 1	10.9	☾ I, ●	
13	4.4	639.4	—	2.0	SW 1			9.2	637.5	—	1.0	E		— I	7.2	640.0	—	8.7	E	0.2	● ^o 9-10 ^a	
14	4.8	642.0	—	8.3	SW 2	0.2	● ^o , p 1/2 ^p	12.3	639.4	—	3.0	N 1		< III	10.9	640.2	—	4.3	N			
15	5.2	642.8	—	8.3	SW 2	0.8	● ^o	11.6	638.2	—	1.7	N	14.3	☾ ▲ ● 6-8 ^p	11.0	638.8	—	5.3	NE			
16	6.4	638.4	—	4.7	SW 1			10.8	638.1	—	5.0	8	13.8	● 2-9 ^p , < III	9.4	639.9	—	8.7	NE			
17	6.5	637.0	—	7.7	SW 1	9.5	● 7 ^p -n	10.7	638.6	—	4.7	SW 1	0.2	● ^o 8-8 1/2 ^p	12.3	641.6	—	5.0	SW 1	8.9	☾ ● 8 1/2	
18	5.1	641.6	—	8.0	NE		● n-7 ^a	7.6	633.2	—	7.3	NE 1	4.5	● 11 ^a -4 ^p	12.4	640.6	—	5.3	SW			
19	7.5	642.6	—	4.3	8	1	≡ n-7 1/2 ^a	2.2	635.0	—	6.7	NE 1			13.2	638.0	—	2.7	SW 1	2.2	n (19/20) ●	
20	7.2	641.4	—	5.3	SW 1			1.8	637.8	—	1.0	NE 1		— I	13.2	634.9	—	6.7	8	1	14.5	● 5 1/2 ^a -n
21	7.9	642.2	—	3.3	SW			5.7	640.8	—	4.7	E 1			11.0	635.4	—	7.3	E	8.5	● n-7 ^a n. 4	
22	6.9	641.0	—	8.3	8	1	1.7 n (22/23) ●	6.8	640.1	—	8.3	NE 1			9.9	637.5	—	5.0	NE 1	1.1	● 7 1/2-8 1/2	
23	7.4	639.5	—	9.0	8	1	6.8 ●	6.4	640.0	—	6.8	NE 1	0.8	● ^o 8-10 ^a	9.1	639.4	—	5.7	SW 1	1.1	— I, p ●	
24	8.4	641.7	—	3.0	8	1		11.2	644.3	—	1.3	8		— I	8.6	638.6	—	7.7	N	12.1	●	
25	8.8	638.7	—	5.3	SW 1	0.8	— I, ● ^o 8 1/2 ^a , [9 1/2 ^a p	13.8	647.0	—	0.0	8	1	— I, 1/2 ^p II	10.0	639.1	—	6.0	NE	2.5	● 8-9 ^p	
26	7.4	634.7	—	8.3	8	2	3.4 ●, 1/2 ^p II	15.8	647.0	—	0.0	SW 1			7.9	637.9	—	8.7	SW 1	11.0	● 10 ^a -n	
27	6.9	633.0	—	7.7	SW 2	0.4	● ^o	16.3	644.7	—	0.3	8	1		8.7	642.8	—	7.7	E	1	0.2 a ● ^o	
28	5.9	633.1	—	7.7	SW 1	4.6	n (28/29) ●	12.5	643.8	—	4.0	W 1	20.0	● 11 1/2 ^a -n, ☾ [5 ^p	11.9	647.4	—	4.0	NE			
29	4.0	636.6	—	8.7	SW 1	0.3	n (29/30) ● ^o	3.8	644.8	—	10.0	N 2	18.4	● *	14.7	643.6	—	9.0	NE			
30	5.2	637.4	—	7.3	SW	0.8	● ^o * ^o 2-7 ^p	2.9	641.1	—	8.7	N 1	1.4	● *	16.2	640.4	—	3.7	SW 1	6.1	n (30/1) ●	
31								4.1	638.7	—	8.3	NE 1	0.8									
Mittel	4.56	636.86	—	6.7		51.7		7.86	638.07	—	5.1		112.8		9.76	639.63	—	6.7		312.5		
Windstill: 38. N: 6. NE: 5. E: 3. S: 14. S: 12. W: 5. NW: 1.							Windstill: 32. N: 12. NE: 24. E: 5. SE: 1. S: 15. SW: 10. W: 7. NW: 2.							Windstill: 38. N: 2. NE: 9. E: 1. S: 13. SW: 37. W: 3.								
10. Oeffers Riesel. 14. Nachm. SWz. 26. Mitt. Sa. 29. Vorm. früh frischer Schnee auf den Bergen. 30. Vorm. früh id. bis fast in's Thal. — Höhe des gefallenen Schnee's: 2. 16 ^{cm} ; 7. 2; 8. 3; 12. 1.							5. Ab. 4-7 ^h Regen u. Donner. 6. Vorm. früh u. Ab. Berge angeschnit. 16. Ab. 6 ^h Gewitter mit Hagel (Dauer 15 Minuten). 25. Mitt. Sa. 28. Ab. 5 ^h Gewitter (Blitz u. Donner). — Blitze Ab.: 5. 14. 16. — Frischer Schnee bis in's Thal: 7 Ab. 11 Vorm. früh (beinahe). 30 Vorm. früh.							12. Vorm. 6 1/2 ^h Regen u. Donner. — Gewitter (Blitz u. Donner): 11 12 13 14 15 16 17 seit 8 1/2 ^h Ab. bis Mittern. — Donner: 10 10-10 1/2 ^h Vorm. 30 1 Nachm. — Frischer Schnee Vorm. 6 1/2 ^h : 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Mitte der Berge herab). 3 1/2 4 5 6 7 8 9 10 Grenze). 6 (bis nahe an das Dorf. 12 1 13 (auf den Bergen). — Höhe des gefallenen Schnee's: 5. 9 ^{cm} .								

Windstill: 38. N: 6. NE: 5. E: 3. S: 14.
S: 12. W: 5. NW: 1.
10. Oefters Riesel. 14. Nachm. SW's. 26. Mitt.
Ss. 29. Vorm. früh frischer Schnee auf den Ber-
gen. 30. Vorm. früh id. bis fast in's Thal. —
Höhe des gefallenen Schnee's: 2. 16^{cm}; 7. 2;
8. 3; 12. 1

Windstill: 32. N: 12. NE: 24. E: 5.
SE: 1. S: 15. SW: 10. W: 7. NW: 2.
5. Ab. 4-7^h Regen u. Donner. 6. Vorm.
früh u. Ab. Berge angeschnit. 16. Ab. 6^h
Gewitter mit Hagel (Dauer 15 Minuten).
25. Mitt. Ss. 28. Ab. 5^h Gewitter (Blitz
u. Donner). — Blitze Ab.: 5. 14. 16. —
Frischer Schnee bis in's Thal: 7 Ab. 11
Vorm. früh (beinahe). 30 Vorm. früh.

Windstill: 33. N: 2. NE: 9. E: 1.
S: 13. SW: 37. W: 8.
12. Vorm. 6 1/2^h Regen u. Donner. —
witter (Blitz u. Donner): 11 12 13 14 15 16 17
17 seit 8 1/2^h Ab. bis Mitternacht. — Don-
ner: 10 10-10 1/2^h Vorm. 30 1. Nachm. —
Frischer Schnee Vorm. 6. 14. 2. 16. 28. 30.
Mitte der Berge herab). 3. 14. 16. W.
grenze). 6 (bis nahe an das Dorf. 12. 1
(auf den Bergen). — Höhe des gefallenen
Schnee's: 5. 9^{cm}.

Splügen.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	15.8	640.4	—	6.8	SW 1	1.5	●	9.9	638.4	—	7.3	SW	18.7	● 11 ^a -6 ^p	12.9	646.8	—	7.3	E	1.5	●
2	14.4	642.6	—	7.0	SW 1	.		10.1	638.4	—	6.3	NE	2.4	p ●	14.7	648.4	—	1.7	E	.	
3	13.8	643.0	—	8.0	SW 1	1.1	●	7.7	635.1	—	7.7	NE 1	5.4	●	14.6	648.2	—	0.0	SW 1	.	⊥ I
4	9.1	640.1	—	7.0	SW 1	14.3	● 9 ^a -3 ^p	7.7	639.6	—	5.7	N 1	.		14.3	647.8	—	0.0	SW 1	.	
5	10.3	643.5	—	1.7	NE 1	.		11.5	639.8	—	0.3	S 1	.	⊥ I	14.6	647.9	—	1.3	SW	.	⊥ III
6	12.6	643.7	—	1.0	NE	.		12.3	640.0	—	7.3	SW 1	14.4	● 6 ^p -n	14.1	646.8	—	2.3	NE 1	.	
7	14.6	642.5	—	2.3	W 1	.		11.2	635.5	—	7.3	E	1.5	●	14.8	648.6	—	3.0	W 1	.	⊥ III
8	13.7	639.7	—	9.7	W 1	42.0	⊥ ● 2 ^p -n	11.3	634.2	—	2.3	N	0.2	n (8/9) ● ^o	14.7	642.4	—	6.3	SW 1	5.0	● 4 ^p -n
9	11.7	641.8	—	9.3	S	14.6	●	9.0	640.5	—	6.3	NE 1	0.3	● ^o	12.7	640.8	—	6.7	SE 1	0.4	n (9/10) ● ^o
10	12.3	643.0	—	9.0	W 1	12.6	●	9.7	645.1	—	5.7	NE 1	.		10.3	642.0	—	5.0	W 1	19.2	● 11 ^a -2 ^p
11	13.6	645.0	—	5.7	S	18.0	⊥ ● 9 ^p -n	8.9	641.3	—	7.0	E	.		11.4	639.7	—	0.3	S	.	
12	13.4	644.9	—	2.8	SW	8.3	⊥ ● 9 ^{1/2} -11 ^a	11.8	638.9	—	4.7	NE	0.2	≡ I, n ● ^o	11.5	638.9	—	7.7	SW	53.0	● ² 1-3 ^p , ⊥ III
13	14.1	643.8	—	3.3	E	.		12.2	639.3	—	6.7	NE	0.6	n (13/14) ● ^o	8.8	638.5	—	6.0	E	31.9	● ² n-12 ^a
14	14.4	643.5	—	0.3	E	.	⊥ I	13.0	638.4	—	8.3	NE	2.4	●	9.3	639.9	—	2.7	SW 1	.	≡ n-8 ^a
15	16.5	643.9	—	0.0	SW	.	⊥ I	14.1	639.3	—	5.3	NE	.		7.5	636.1	—	9.0	SW 1	60.8	● ² 9 ^a -11 ^p , ⊥ III
16	17.9	645.8	—	0.8	SW	.		14.2	639.0	—	2.0	N	8.5	● 0 ^{1/2} -6 ^p	5.6	634.8	—	7.3	SW 1	14.3	● * 7-10 ^a u. [8-10 ^p
17	18.6	645.0	—	0.8	W 1	.		15.1	640.7	—	3.3	E	3.9	● 8-8 ^{1/2} ^p	6.6	637.4	—	7.0	W 1	3.8	●
18	17.7	644.6	—	3.8	SW 1	0.9	⊥ II, ⊥ ● ^o 2 ^p [u. n]	11.5	642.1	—	4.7	SW	2.2	p ●, ⊥ III	6.7	642.8	—	4.3	NE	.	⊥ III, n ●
19	19.4	646.1	—	0.7	W	0.8	● ^o 6 ^{1/2} ^p	13.0	641.5	—	3.0	NE	1.1	●	8.1	641.0	—	9.0	S 1	4.4	p ● ^o
20	18.1	646.1	—	3.3	W	0.4	● ^o 4 ^p	13.7	642.8	—	6.3	N	3.4	●, ⊥ III	7.5	635.9	—	7.3	NE 1	0.7	⊥ I, ● * 8-12 ^p
21	16.3	643.5	—	6.0	NE 1	5.5	●	15.3	642.4	—	6.0	SW	21.0	⊥ ● 6 ^p -n	4.0	640.5	—	7.3	NE 1	9.5	
22	14.6	640.2	—	8.8	SW 1	0.3	● ^o II	12.1	639.5	—	9.3	E 1	24.6	● ² n-10 ^a	7.6	643.3	—	5.0	E	.	
23	12.5	641.5	—	3.0	E	.		13.7	641.5	—	3.7	E	4.4	⊥ III, n ●	9.8	642.4	—	5.3	NE 1	.	
24	14.7	642.2	—	1.0	S 1	.	⊥ I, ⊥ II	11.6	640.9	—	8.7	SW	2.2	● n-10 ^a	9.6	641.5	—	8.0	N 1	.	
25	16.1	643.7	—	3.7	SW	1.6	⊥ III, n ●	12.5	642.8	—	4.0	S 1	7.4	● ≡ n-7 ^{1/2} ^a , [n ●]	9.0	641.8	—	1.3	NE	.	
26	17.2	641.8	—	4.3	SW 2	19.0	p ⊥ ² , ⊥ ● [8 ^{1/2} -10 ^p	12.9	641.7	—	9.0	SW 1	.		10.0	642.5	—	2.3	NE	.	
27	13.9	640.8	—	3.0	NE 1	.		11.9	643.0	—	8.7	E	.		9.3	643.8	—	4.7	NE	.	
28	15.8	640.3	—	0.3	N	.		13.8	643.8	—	2.3	W	0.5	● ^o III	8.1	644.7	—	2.7	NE 1	.	
29	17.6	640.7	—	1.3	W 1	.		12.9	641.5	—	7.7	W 1	.		7.5	646.8	—	2.0	NE	.	⊥ I
30	14.2	639.7	—	9.7	NE	7.1	●, ⊥ III	11.8	638.5	—	7.7	SW 1	5.8	● 11 ^a -n	6.8	646.8	—	0.0	NE 1	.	
31	12.1	638.4	—	3.0	E	.		12.2	642.4	—	10.0	SW 1	3.1	p ●							
Mittel	14.74	642.59	—	4.0		147.5		11.89	640.10	—	6.0		134.2		10.09	642.41	—	4.5		204.5	

Windstill: 48. NE: 13. E: 3. SE: 1. S: 7. W: 26. W: 8.

3. u. 4. Donner. 4. Vorm. 9^{1/4}^h Erdbeben. NW. n. SE (Dauer 3 Sekunden). 12. Vorm. früh Berge angeschnitten. 13. Morgenroth. 18. Mitt. SWs. 26. id. 24. Mitt. Ss. 25. u. 30. je ab. entfernte Blitze. — Gewitter (Blitz u. Donner): 8 seit 2^h Nachm. 11 seit 9^h Ab. 13 9^{1/2}-11^h Vorm. 18 Mitt. 2^h u. Nachts. 26 8^{1/2}-10^h Ab.

Windstill: 51. N: 6. NE: 16. E: 4. S: 3. SW: 15. W: 6.

4. 10. u. 23. Vorm. früh Bergspitzen angeschnitten. 6. Morgenroth. 21. Ab. Gewitter (Blitz u. Donner). — Ab. Blitze: 18. 20. 23.

Windstill: 42. N: 2. NE: 19. E: 4. SE: 1. S: 4. SW: 20. W: 4. NW: 1.

13. Vorm. früh Bergspitzen angeschnitten. 16. Vorm. früh Schnee bis fast in's Thal. 22. Vorm. früh Schnee bis in's Thal. — Ab. Blitze: 5. 7. 12. 15. 19.

Splügen.

Tag	October							November							December						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	7.5	646.1	—	0.0	E	1	— I	-4.1	640.9	—	0.0	NE	1	— I	-1.2	646.0	—	0.0	NW		
2	8.1	641.6	—	0.0	NE		— I	-0.9	638.0	—	2.8	S	2	0.2 p ↘, n *°	-4.7	644.5	—	1.0	NW		
3	6.2	636.6	—	4.0	NE	1	— I, n ●°	-1.2	635.5	—	9.7	SW	1	6.9 ≡°, n *	-6.4	645.6	—	0.0	NW		
4	10.3	637.8	—	8.0	SW	2	2.8 p ↘, n ●	-0.1	636.2	—	8.0	SW	1.7 *		-5.4	647.1	—	0.0	NW		
5	9.8	640.3	—	9.7	S	8	12.7 ↘ ●	0.5	638.9	—	6.0	W		≡ III	-4.2	648.0	—	5.0	W		
6	11.8	639.2	—	9.9	SW	2	30.4 ●°, p ↘	-1.7	643.8	—	0.0	SW			-1.2	648.5	—	4.0	N		
7	9.8	638.7	—	9.7	SW	2	143.0 ●°, K 5 ^p	0.4	644.8	—	0.0	SW			0.5	649.6	—	7.0	N		≡°
8	6.6	636.0	—	7.7	SW	2	46.8 ↘ II, ●°, *°-III [7 ^p , *° K-III]	-3.9	643.3	—	6.7	SW	1	32.0 ●° 0-8 ^p u. n	-3.6	651.9	—	0.7	S		≡° III
9	5.2	639.7	—	1.3	SW	1	0.2	3.7	639.9	—	8.0	S	0.2 ≡°, ≡ III, n ●°		-1.4	645.2	—	6.0	W	23.0 *	2 ^p -n
10	4.0	641.8	—	4.7	W		7.6 ●° 5-7 ^a , [*°-10 ^a]	0.8	639.9	—	7.0	NE		≡°	0.6	641.3	—	6.7	N	1.4 *	n-9 ^a
11	4.2	641.4	—	6.3	S	1	11.0 ●° 9 ^p -n	0.9	643.1	—	0.0	S	1	— I, ↘ II	-0.8	643.1		2.7	NW	1	
12	1.8	636.1	—	7.8	E		21.0 ●° * n-4 ^p	-1.5	641.5	—	0.0	E		— I	-8.7	641.6	—	0.3	NW		
13	3.4	638.7	—	7.0	E			1.6	642.6	—	1.7	SW	2.3	— I, ●° * 3-6 ^p	-2.8	640.6	—	6.7	N		
14	2.8	643.7	—	4.7	E	1		4.6	639.9	—	1.3	W	1		0.4	636.4	—	7.3	NE	1	7.3 * 8 ^p -n
15	3.5	643.0	—	0.7	S		— I, U III	3.0	636.5	—	0.7	W	1		0.4	638.7	—	6.7	W		* n-7 ^a
16	6.2	641.2	—	5.8	SW		U III	2.2	635.0	—	6.0	SW	2	61.7 ●° ↘ 2 ^p -n	2.0	635.7	—	4.0	W	1	
17	6.2	641.8	—	1.3	SW	1	— I	0.7	621.5	—	10.0	W	1	61.2 ●° *°	2.4	633.6	—	8.3	SW	2	2.1 n (17/18) ●
18	8.8	640.9	—	5.7	SW			-0.6	627.3	—	4.8	W	1	●° *° n-1	0.6	634.8	—	8.0	SW	1	
19	7.2	638.2	—	8.8	NE	1	2.2 ●° 11 ^a -n	2.0	629.5	—	7.0	W	1	1.0 ↘ I, ●° *° 7 ^a -4 ^p	-3.5	639.1	—	0.3	W		
20	7.5	631.6	—	6.7	SW	3	0.3 p ↘, ↘ III-n. [n ●°]	-0.5	636.5	—	3.7	W	0.2	n (20/21) *°	0.8	639.9	—	2.0	W	1	
21	9.8	632.9	—	6.8	SW	3	0.2 ↘ n-1, a ↘, ●°	1.1	637.5	—	9.7	W	39.1	●° 2 ^p -n	-1.2	635.0	—	5.7	NE	2	13.5 ↘ n-1, *°
22	10.0	634.0	—	9.0	SW	1	17.0 ●°, ↘ II	1.2	636.5	—	6.0	W	1	0.9 ●° n-1, a ●° [≡ III]	-6.6	641.6	—	3.8	NE		* n-7 ^a
23	9.2	635.3	—	5.7	W		3.0 ●	-1.0	641.2	—	0.7	SW	1		-5.3	640.0	—	2.0	N		
24	2.9	637.1	—	5.7	NE	1	1.3 a ●	-2.3	646.2	—	0.0	SW	1		-0.1	633.0	—	3.8	S	1	0.8 *° 5 1/2-6 1/2
25	-0.8	640.5	—	1.8	NE			1.0	645.2	—	4.8	SW	1		-1.7	628.7	—	7.3	SW	1	4.7 ↘ II, *° 5-6 1/2
26	5.5	638.9	—	4.0	SW	2		2.1	645.0	—	4.7	SW	1		-5.0	633.0	—	5.7	SW		
27	7.5	638.0	—	8.3	SW	2	17.6 p ↘, ●	2.0	643.6	—	2.3	W			-0.7	635.7	—	3.0	W	1	
28	8.2	634.5	—	8.0	SW	2	2.8 p ↘, ●	2.2	649.1	—	7.8	E		≡ I	0.9	640.9	—	2.7	SW	1	0.1 n (28/29) ●
29	6.3	630.1	—	7.0	SW	2	1.4 ●° *	-1.0	650.1	—	0.0	SW			3.7	639.7	—	8.3	SW	2	6.6 p ↘, ● 10 ^a
30	-2.5	636.3	—	6.0	E	2		-2.8	649.6	—	0.0	NW			1.9	635.5	—	8.3	SW	1	9.5 ● n-6 ^a , ●
31	-3.1	639.7	—	0.0	NE	1	— I							-2.5	636.0		3.7	W	1	1.9 a *	
Mittel	5.89	638.52	—	5.5			321.1	0.54	640.05	—	3.9		207.4		-1.70	640.34	—	4.2		71.3	

Windstill: 33. N: 2. NE: 14. E: 7. S: 14. SW: 58. W: 11.

7. Ab. 5^h Gewitter (Blitz u. Donner). 8. Ab. id. 8. u. 23. Vorm. früh Bergspitzen angeschnit. 9. Vorm. früh Schnee im Thal; Mitt. wieder schneefrei. 14. Vm. früh Thal wieder schneefrei. 15. u. 16. je Ab. Mondhof. 28. Ab. S. 30. Vorm. früh NEs. — Stürmisch (SWs): 4 Nachm. (Föhnsturm). 5 Mitt. (tagsüber Ss). 6 Ab. 8 Mitt. 20 Nachm. (Ab. SWs). 21 Vorm. (früh id.). 22 Mitt. 27 id. — Höhe des gefallenen Schnee's: 9. 4^{cm}; 13. 7.

Windstill: 49. NE: 4. E: 1. S: 6. SW: 28. W: 16. NW: 1.

2. Windig (Mitt. Ss). 9. Vorm. früh Thal wieder schneefrei. 11. Mitt. Ss. 16. Nachm. stürm. (SWs). 17. Vorm. früh Schnee bis nahe an's Dorf. 19. Vorm. früh Ws. 23. u. 27. Morgenroth. — Höhe des gefallenen Schnee's: 4. 11^{cm}; 18. ?.

Windstill: 57. N: 2. NE: 7. S: 7. SW: 19. W: 17. NW: 4.

8. Ab. kleiner Mondhof. 20. 21. Nachm. Föhnsturm. 21. Vorm. früh Ws. 21. u. 23. Morgenroth. 25. Mitt. SWs. 29. Föhnsturm (Mitt. Ss). — Höhe des gefallenen Schnee's: 10. 36^{cm}; 15. 14; 18. 1; 22. 13; 25. 1 20. 6; 31. 4.

1880. Beobachter: **Bellig.**

Bernhardin.

Länge von Greenwich: 9° 13'.
Breite: 46° 30'. Höhe: 2070^m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag.	Witterung
1	-1.7	596.4	—	10.0	N 8	.	↙	-2.1	600.4	—	2.8	8 1	.		-2.6	589.2	—	0.0	8 2	.	
2	-0.6	600.5	—	4.8	NW 8	.	↙	-4.6	599.8	—	1.8	8 1	.		-4.4	590.0	—	0.0	8 1	.	
3	-3.5	600.6	—	0.7	NW 2	.	↙ III	-4.0	600.5	—	0.0	8W 1	.		-3.3	592.8	—	3.0	8 1	.	
4	-3.2	600.8	—	0.0	NW 2	.		-2.7	600.1	—	0.0	8 1	.		2.0	592.7	—	9.8	NE 0	.	p ↙
5	-2.3	600.1	—	1.8	NW 2	.		-3.4	596.8	—	0.0	8 1	.		2.9	597.4	—	0.7	NE 8	.	↙
6	-4.0	601.2	—	0.7	8W 2	.		-4.4	594.2	—	0.0	N 1	.		5.0	600.2	—	0.0	N 2	.	
7	-1.6	602.3	—	0.0	N 2	.		-3.6	593.5	—	0.0	8 1	.		5.6	599.9	—	0.0	N 1	.	
8	-2.2	600.7	—	0.0	8 1	.		-5.2	590.0	—	0.0	8 2	.		3.8	599.9	—	0.7	N 1	.	
9	-1.7	598.2	—	0.0	N 1	.		-6.8	589.3	—	4.7	8 2	.		1.0	603.2	—	8.8	8 1	.	
10	-3.5	597.3	—	0.0	N	.		-6.0	587.5	—	10.0	8 2	?	*	4.0	601.6	—	0.0	N 1	.	
11	-6.1	598.2	—	0.0	N 1	.		-3.9	588.6	—	10.0	8 2	?	*	3.4	601.6	—	0.0	N 1	.	
12	-4.7	598.9	—	0.0	N 1	.		-3.0	591.9	—	6.7	8 1	.		2.1	600.8	—	0.0	N 1	.	
13	-3.1	599.0	—	0.0	N 1	.		-6.9	593.8	—	5.3	N 2	.		-0.5	598.9	—	1.0	N 1	.	
14	-6.5	592.5	—	3.7	N 2	.		-7.6	593.8	—	2.0	8 2	.		1.2	597.6	—	1.0	N 1	?	n (14/15) *
15	-12.6	588.5	—	8.0	N 4	.	↙	-6.1	592.7	—	0.0	8 3	.	↙	-1.2	595.3	—	7.7	N 1	.	
16	-15.0	587.8	—	4.0	N 4	.	↙, ↘ III	-6.7	589.7	—	9.0	8 3	?	↙ *	-0.8	594.3	—	9.3	8 1	.	
17	-10.8	585.9	—	10.0	N 8	?	* ↙	-3.1	589.0	—	10.0	8 3	?	* ↙	-1.4	591.3	—	10.0	N 1	.	
18	-11.9	585.1	—	10.0	N 8	.	↙	-4.2	587.4	—	9.8	N 3	.	↙	-3.1	593.9	—	1.8	N 8	.	a ↙
19	-16.4	587.9	—	3.3	N 2	.		-1.8	593.7	—	4.8	8 2	.	↙ I	-1.8	596.0	—	2.0	N 8	.	↙
20	-14.9	593.4	—	0.7	N 2	.		-2.8	592.7	—	2.0	8 2	.		-1.6	593.4	—	0.7	N 8	.	a ↙
21	-12.0	594.8	—	0.7	N 8	.	↙	-1.3	593.9	—	0.0	8 2	.		-3.2	590.6	—	2.0	N 2	.	
22	-11.6	592.0	—	1.0	N 2	.	↙ I	-3.2	589.5	—	10.0	8 2	?	* ↘	-6.0	589.9	—	4.7	N 1	.	
23	-12.9	591.9	—	0.0	N 1	.		-5.2	585.6	—	10.0	N 8	?	* ↘, p ↙	-8.8	594.9	—	9.8	8 1	.	
24	-12.5	594.2	—	0.0	8 1	.		-6.4	586.8	—	10.0	N 8	.	↙	-6.1	597.2	—	0.0	8 1	.	
25	-8.7	593.1	—	0.0	8 2	.		-6.2	594.9	—	2.7	N 2	.	↙ I	-2.1	596.2	—	0.0	8 1	.	
26	-9.4	595.2	—	0.0	8 2	.		-3.2	591.9	—	4.7	8 2	.		-2.6	593.8	—	5.8	8 1	.	
27	-7.5	595.8	—	0.0	8 2	.		-7.7	585.7	—	8.8	N 2	.		-4.2	592.6	—	2.0	8 1	.	
28	-6.2	598.7	—	6.0	8 2	?	p *	-6.4	586.9	—	2.0	N 2	.		-1.1	594.0	—	7.7	8 1	.	
29	-2.8	600.1	—	4.3	8 2	.		-4.0	589.9	—	0.0	N 1	.		-0.8	591.9	—	7.8	8 1	?	*
30	-2.8	600.5	—	3.3	8 2	.								-1.2	589.0	—	7.8	N 1	?	*	
31	-2.6	600.4	—	3.0	8 1	.								-2.5	587.9	—	4.7	N 1	.		
Mittel	-6.94	595.85	—	2.4		?		-4.55	592.09	—	4.5		?		-0.88	595.11	—	3.4		?	
Windstill: 3. N: 101. S: 46. SW: 4. W: 30. Ns: 1. 16 Ab. 17. 18 Vorm. 21. 22 Vorm. üh. — N: 15. 16 Vorm. — NWs: 2. 3 Ab. Morgenroth: 2-16. 19-28. 30. 31. Höhe des gefallenen Schnee's: 17. 6 ^{cm} ; 29. 2.																					
Windstill: 0. N: 62. S: 100. SW: 3. NW: 2. Ns: 18. 19 Vm. früh. 23 Nachm. bis 25 Vm. früh. — S: 15-18 Vorm. früh. Morgenroth: 1-9. 13-16. 19-21. 25-29. Höhe des gefallenen Schnee's: 11. 5 ^{cm} ; 12. 3; 17. 5; 18. 15; 23. 50; 24. 20.																					
Windstill: 0. N: 71. NE: 15. S: 42. Ns: 18 Vorm. 19. 20 Vm. — NEs: 4 Nachm. 5. Morgenroth: 1. 3-10. 18-22. 24-28. 31. Höhe des gefallenen Schnee's: 15. 3 ^{cm} ; 30. 3; 31. 2.																					

Bernhardin.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	-2.2	587.4	—	10.0	8	1	9.7 *	2.5	591.8	—	9.3	8	1	* ^o	1.3	593.5	—	10.0	8	1	6.8 ≡ *
2	-2.9	588.0	—	10.0	N	1	2.7 *	2.6	587.0	—	10.0	8	1	* ^o	0.8	593.2	—	10.0	8	1	13.0 ≡ *
3	-0.6	589.9	—	5.7	8	1	.	3.0	586.3	—	7.3	8	1	.	4.6	593.3	—	10.0	8	1	≡
4	-0.1	588.4	—	10.0	8	1	2.5 ≡ *	3.3	589.1	—	5.3	N	1	.	2.8	590.7	—	10.0	8	1	38.0 ≡ * ¹
5	-1.7	586.4	—	6.0	N	3	≡ I, p ↘	4.7	590.2	—	4.7	N	1	3.6 p ●	1.8	590.1	—	8.7	N	1	5.0 ≡ I, * ●
6	-2.1	583.3	—	10.0	8	1	2.5 *	3.1	588.9	—	8.7	8	1	8.5 * ●	2.0	593.9	—	7.3	N	1	.
7	-3.3	581.0	—	10.0	N	3	p ↘	3.2	586.9	—	9.3	8	1	9.0 *	4.6	595.9	—	10.0	8	1	.
8	-3.9	582.4	—	10.0	N	3	↘	-3.5	585.3	—	10.0	N	3	* ^o ↘	5.6	596.2	—	8.0	8	1	.
9	-2.0	586.5	—	4.3	N	2	↘ I	-3.1	587.4	—	10.0	N	3	* ^o ↘	6.9	596.5	—	10.0	8	1	6.0 ●
10	-2.3	587.9	—	10.0	8	1	8.5 ≡ *	0.4	588.6	—	10.0	8	1	6.0 *	5.2	596.7	—	10.0	8	1	13.0 K ● III
11	-2.0	587.6	—	8.0	8	2	7.3 a ≡ *	-0.2	590.6	—	9.3	8	1	3.2 *	4.5	595.2	—	10.0	8	2	37.0 a ↘, K ● ¹
12	-1.3	588.5	—	1.3	8	1	.	2.0	591.7	—	8.3	8	1	.	1.7	592.9	—	10.0	8	2	13.5 ●
13	0.0	593.6	—	10.0	8	2	3.4 ≡ *	8.5	592.8	—	4.7	N	1	.	4.5	594.5	—	5.7	N	1	.
14	-0.7	596.5	—	10.0	8	3	3.4 ≡ * ↘	7.1	594.5	—	5.0	N	1	.	7.6	595.4	—	2.0	N	1	.
15	-0.6	596.3	—	10.0	8	3	2.3 ≡ * ↘	9.0	594.1	—	2.7	N	1	2.0 p ●	7.2	594.0	—	6.7	N	1	.
16	3.6	593.2	—	7.3	8	1	≡	8.7	593.3	—	4.7	8	1	3.0 K ● III	5.9	594.7	—	10.0	N	1	.
17	1.3	591.9	—	10.0	8	1	3.0 ≡ * ●	8.0	593.6	—	7.0	8	1	.	8.3	597.2	—	5.3	8	1	4.0 p ●, ☾ III
18	0.6	595.3	—	8.7	N	2	≡ I	4.1	588.6	—	10.0	8	1	4.0 ●	6.4	595.9	—	10.0	8	1	.
19	3.6	596.3	—	4.3	8	1	5.0 n (19/20) ● *	-2.6	588.5	—	7.7	N	2	.	8.8	593.8	—	5.0	8	1	.
20	2.7	595.6	—	9.3	8	1	.	-1.7	591.7	—	3.7	N	2	↘ III-n	7.7	591.4	—	5.3	8	1	4.0 p ●, ☾ III
21	5.9	596.3	—	4.3	8	1	.	0.8	594.4	—	4.7	N	3	↘	6.3	590.4	—	8.7	N	1	5.3 ●, ≡ III
22	2.0	595.4	—	9.3	8	1	10.5 ≡ ●	3.2	594.3	—	8.7	N	2	.	5.1	592.4	—	6.0	N	2	↘ III
23	2.0	594.4	—	10.0	8	1	14.5 ≡ ● *	2.8	594.2	—	8.0	N	1	.	6.6	594.6	—	8.7	8	1	4.5 ≡ II, ●
24	5.3	596.5	—	6.0	8	1	.	7.3	599.6	—	4.7	8	1	.	4.5	593.3	—	9.3	8	1	6.0 ●
25	4.4	594.5	—	10.0	8	1	8.5 ●	9.1	602.3	—	5.3	8	1	.	6.3	594.9	—	4.7	8	1	≡ III
26	1.3	589.5	—	10.0	8	3	2.5 ●, p ↘, ↘ ² III	11.8	602.7	—	2.0	8	1	.	3.8	593.1	—	10.0	8	1	13.5 ≡ ●
27	1.2	587.6	—	10.0	8	2	4.5 * ●	11.4	600.6	—	4.0	8	1	.	3.8	597.0	—	10.0	N	2	≡, ↘ II
28	2.3	588.0	—	10.0	8	1	8.5 *	10.4	599.1	—	5.3	8	1	11.2 K ² ▲ ● 6-8p	6.7	602.3	—	5.3	N	1	.
29	1.3	590.9	—	10.0	8	1	9.5 *	-0.2	597.7	—	8.3	N	2	↘ I, * ^o	12.0	599.4	—	2.0	N	1	.
30	1.6	592.0	—	9.3	8	1	9.2 *	-2.0	594.6	—	10.0	N	2	.	12.0	596.3	—	4.0	8	1	7.5 p ●
31								-0.4	592.4	—	8.7	N	1	* ^o							
Mittel	0.49	590.74	—	8.4			119.0	3.66	592.69	—	7.0		50.5		5.53	594.66	—	7.7		177.1	

Windstill: 0. N: 45. S: 99.

26. Ab. S₄.

Ns: 5 Nachm. 7 id. bis 9 Vm. früh. — S₂: 14. 15. 26 Nachm.

Höhe des gefallenen Schnee's: 2. 22^{cm}; 3. 5; 5. 5; 7. 5; 11. 15; 12. 12; 14. 7; 15. 7; 16. 5; 23. 3; 28. 3; 29. 10; 30. 15.

Windstill: 82. S: 45.

16. Ab. Gewitter. 28. Ab. 6-7^h heftiges Gewitter mit Hagel. 31. Morgenroth.

Ns: 8. 9. 20 Ab. 21 Nachm. 29 Vorm. früh.

Höhe des gefallenen Schnee's: 1. 15^{cm}; 2. 2; 3. 2; 7. 5; 8. 15; 9. 3; 10. 3; 11. 5; 12. 5; 30. 2.

Windstill: 0. N: 47. S: 61.

10. Ab. Gewitter. 11. Vorm. S₂; Ab. Gewitter. 17. Ab. Regenbogen. 24. See eisfrei. 27. Vorm. früh Höhen angeschnitten.

Ns: 23 Ab. 27 Mitt.

Höhe des gefallenen Schnee's: 1. 4^{cm}; 2. 15; 3. 20; 5. 30; 6. 3.

Bernhardin.

Tag	Juli							August							September							
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag.	Witterung	
1	10.4	596.7	—	9.0	8	1 6.5	●	6.8	591.8	—	9.3	8	2 18.0	≡ ●	9.4	601.9	—	9.0	N	1	2.5 ●	
2	9.8	598.5	—	10.0	8	1 6.0	●	7.6	589.2	—	5.8	8	2 4.6	p ●	10.9	603.9	—	1.8	N	1	.	
3	8.1	598.6	—	8.7	8	2 5.0	●	3.1	589.5	—	9.0	N	8	.	p ↘	11.8	604.4	—	0.0	8	1	.
4	5.7	594.0	—	8.7	8	2 4.0	● ▲	3.8	594.1	—	6.7	N	2	.		12.8	604.0	—	0.0	8	1	.
5	6.9	598.2	—	1.3	8	1	.	7.7	595.8	—	2.0	8	2	.		12.6	603.8	—	0.0	8	1	.
6	8.7	599.2	—	3.0	8	1	.	7.9	595.4	—	9.8	8	2 40.5	● ² , ↘ III	11.8	602.8	—	2.0	8	1	.	
7	9.1	598.2	—	6.7	8	1	≡ III	6.6	590.8	—	8.3	N	2	.		11.8	599.9	—	2.7	8	1	.
8	8.2	595.3	—	10.0	8	1 8.2	≡ ●	9.4	590.0	—	7.0	N	2	.		11.4	598.8	—	5.7	8	1	5.0 p ●
9	8.2	596.8	—	10.0	8	2 18.5	≡ ●	3.8	595.2	—	8.0	N	8	.	p ↘	10.0	596.5	—	4.0	8	1	.
10	8.2	598.8	—	10.0	8	2 10.0	≡ ●	4.8	599.5	—	8.0	N	8	.	↘	7.7	597.0	—	4.7	8	1	19.5 a ●
11	10.0	600.5	—	5.7	8	2 8.0	☐ ● III	4.6	596.0	—	8.0	N	2	.		9.7	595.8	—	3.3	8	1	.
12	9.3	600.7	—	3.8	8	1 12.0	●	7.2	594.4	—	7.8	N	2	.		7.8	594.5	—	10.0	8	2	62.0 ● ²
13	10.0	599.8	—	7.8	N	2 7.0	a ☐ ▲ ●	7.7	594.4	—	7.8	N	1	.		4.0	593.1	—	5.8	N	1	25.5 a ● ²
14	11.8	599.5	—	0.0	8	1	.	9.8	594.0	—	5.7	N	1	.		5.6	594.9	—	2.7	8	1	.
15	15.1	600.3	—	0.0	N	1	.	9.0	595.1	—	4.7	N	1	.		3.8	591.2	—	9.8	8	1	78.0 ● ² *
16	15.8	601.5	—	1.0	8	1	.	11.7	595.2	—	5.8	N	1	7.0 ●		1.8	589.2	—	7.7	N	2	4.0 p *
17	15.4	601.6	—	1.8	8	1	.	11.2	596.8	—	2.7	N	1	3.0 n (17/18) ●		2.1	591.9	—	9.8	8	1	.
18	16.3	600.9	—	3.8	8	1	.	9.8	597.3	—	2.0	N	1	3.0 n (18/19) ●		3.9	596.8	—	4.0	N	2	.
19	15.6	602.4	—	2.0	8	1	.	11.4	597.8	—	4.7	N	1	4.0 p ●		4.4	597.0	—	8.7	8	1	.
20	15.0	602.8	—	6.8	8	1 3.0	●	11.8	598.1	—	1.8	N	1	.		3.6	591.1	—	7.8	8	1	.
21	13.7	599.4	—	6.7	8	1	.	11.1	598.5	—	6.7	N	1	23.0 p ●		0.0	593.9	—	7.0	N	2	.
22	11.4	596.8	—	8.0	8	1	.	8.8	594.7	—	10.0	N	1	18.0 ●		4.8	598.1	—	2.7	N	2	.
23	8.9	596.5	—	5.7	N	2	.	9.6	597.5	—	6.0	8	1	3.5 p ●		6.8	597.5	—	3.8	N	2	.
24	11.8	598.1	—	5.8	8	1	.	7.9	596.5	—	9.8	N		.		6.0	595.9	—	4.0	N	2	.
25	13.7	599.8	—	2.7	8	1	.	9.2	598.3	—	3.8	8	1	.		6.5	596.6	—	1.3	N	2	.
26	13.6	597.7	—	8.0	8	2 21.0	p ☐ ●	8.4	597.4	—	10.0	8	1	19.5 ●		5.8	597.9	—	1.8	N	1	.
27	9.8	595.2	—	4.0	N	2	.	8.5	598.7	—	7.8	N	1	.		5.0	597.9	—	2.7	N	1	.
28	11.4	596.4	—	1.8	8	2	.	9.6	599.9	—	8.7	8	1	.		3.5	599.0	—	3.7	N	2	↘ III
29	14.2	597.1	—	2.7	8	2	.	7.6	597.3	—	9.8	8	1	15.0 ●		2.7	600.7	—	1.3	N	1	.
30	10.7	595.4	—	10.0	8	2 10.5	●	8.0	593.8	—	10.0	8	1	6.5 ●		7.2	601.4	—	0.0	N	2	.
31	8.6	594.2	—	4.7	8	1	.	8.2	597.9	—	10.0	N	1	5.0 ●								
Mittel	11.10	598.86	—	5.4		119.7		8.15	595.46	—	6.8		170.5		6.81	597.56		4.1		196.5		
Windstill: 0. N: 29. S: 96. 4. Regen u. Hagel. 11. Ab. Gewitter. 13. Vorm. 9–11 ^h Gewitter mit Hagel. 26. Ab. Ge- witter.							Windstill: 4. N: 93. S: 45. Ns: 3 Nachm. 9 id. 10. — Ss: 6 Ab. Morgenroth: 5. 12. 16. 21. 25. 27.							Windstill: 0. N: 88. S: 45. 13. Vorm. früh Höhen angeschnit. 28. Ab. Ns. Morgenroth: 6. 7. 18. 19. 20. 22–25. 30. Höhe des gefallenen Schnee's: 16. 4 ^{cm} ; 17. 6.								

Windstill: 0. N: 29. S: 96.
 4. Regen u. Hagel. 11. Ab. Gewitter. 13.
 Vorm. 9-11^h Gewitter mit Hagel. 26. Ab. Ge-
 witter.

Windstill: 4. N: 93. S: 45.
 Ns: 3 Nachm. 9 id. 10. — Ss: 6 Ab.
 Morgenroth: 5. 12. 16. 21. 25. 27.

Windstill: 0. N: 83. S: 45.
 13. Vorm. früh Höhen angeschnit.
 28. Ab. Ns.
 Morgenroth: 6. 7. 18. 19. 20. 22-25. 30.
 Höhe des gefallenen Schnee's: 16. 4^{cm};
 17. 6.

Windstill: 0. N: 114. S: 85.
 Na: 5. 7. Ab. 9 Nachm. 11 Mitt. 12
 Ab. 13 id. 14 Nachm. — N 4: 10. 11 Vm.
 früh. — S 8: 20. 29. 30.
 Morgenroth: 1-9. 12-15. 10. 20. 22.
 23. 24. 27. 31.
 Höhe des gefallenen Schnee's: 10.
 25^{cm}: 17. 8. 20. 2. 30. 5.

1880. Beobachter: W. Steffen.

Davos-Platz.

Länge von Greenwich: 9° 49'.
Breite: 46° 48'. Höhe: 1560m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	1.6	635.8	93	10.0	SE	6.1	* n-1 ^p u. 2-3 ^p	-4.0	638.6	63	0.0	SE	.	.	-1.8	625.9	54	0.0	SE	.	.
2	-2.5	639.4	83	4.7	SW	.	.	-4.1	637.8	67	0.0	E	.	.	-3.2	628.2	60	1.0	E	.	.
3	-7.0	639.9	70	3.0	SE	.	.	-4.9	639.0	67	0.0	E	.	.	-0.9	629.7	42	0.0	SE	.	.
4	-8.5	640.0	67	1.0	SE	.	.	-5.1	638.1	66	0.0	E	.	.	2.0	630.7	88	10.0	E	21.9	● *
5	-5.8	638.6	58	2.3	SE	.	.	-5.1	634.8	59	0.0	E	.	.	4.2	636.2	80	9.0	E	.	.
6	-6.3	639.4	57	0.3	SE	.	.	-6.8	632.9	68	0.0	E	.	.	3.8	637.7	75	0.0	SE	.	.
7	-6.5	641.1	49	0.0	SE	.	.	-4.6	631.3	68	0.0	E	.	.	3.4	636.9	49	0.0	SE	.	.
8	-7.6	638.3	57	0.3	E	.	.	-5.4	627.9	67	0.0	E	.	.	2.4	637.5	60	0.0	SE	.	.
9	-7.9	637.0	58	0.0	E	.	.	-6.0	626.7	63	0.0	SE	.	.	2.9	640.6	57	0.0	E	.	.
10	-8.6	636.0	64	0.0	E	.	.	-1.4	623.6	73	3.7	SE	.	n (10/11) * ⁰	2.1	639.0	52	0.0	E	.	.
11	-9.4	637.5	59	0.0	E	.	.	0.9	625.4	65	3.8	SW	.	.	2.1	639.3	55	0.0	E	.	.
12	-9.7	638.3	59	0.0	SE	.	.	-1.1	630.1	82	5.8	E	1	1.1 * 7 ^p -n	2.9	638.5	55	1.3	E	.	.
13	-10.5	638.0	56	0.0	SE	.	.	-4.2	633.0	86	7.7	E	.	* ⁰	0.5	636.8	50	0.0	E	.	.
14	-8.4	630.8	38	5.3	E	1	1.0	-6.6	631.9	67	0.3	E	.	.	1.3	635.2	33	2.7	E	1.5	n (14/15) *
15	-7.8	629.0	66	9.3	E	1	2.0 * n-9 ^a u. 11 ^a -n	-4.1	630.2	47	1.3	E	.	.	0.5	634.0	91	6.3	E	.	* ⁰
16	-11.6	627.8	64	5.7	E	0.8	n (16/17) * ⁰	-3.5	625.6	43	4.7	SE	0.2	n (16/17) * ⁰	-0.4	632.0	92	9.0	E	10.0	* 2 ^p -n
17	-9.4	625.1	92	10.0	SE	8.5	*	2.6	625.4	61	7.3	SW	1	2.0	-0.2	629.6	93	6.7	E	1	6.8 * n-5 ¹ / ₂ ^p
18	-9.0	624.3	84	7.3	E	0.8	* ⁰	-0.3	625.7	91	9.7	E	3.2	* n-3 ^p	-3.1	632.4	51	0.0	E	.	.
19	-17.1	628.1	70	4.3	E	.	.	-0.3	631.0	56	4.7	SE	.	.	-3.2	634.6	40	0.0	E	.	.
20	-18.8	634.4	65	1.0	E	.	.	-0.1	629.3	56	8.3	E	1	0.3 ≡ ⁰ , n * ⁰	-0.6	631.3	37	0.7	E	.	.
21	-12.4	635.4	78	6.3	SE	0.2	* ⁰ 11 ^a -4 ^p	0.2	631.7	49	2.0	SE	.	.	-2.4	629.0	46	0.3	E	.	.
22	-13.9	631.3	54	2.7	E	.	.	-0.9	627.5	77	10.0	SE	15.7	* 9-10 ^a u. 1 ^p -n	-4.8	628.7	55	0.7	E	1	.
23	-15.3	631.4	66	0.0	SE	.	.	-1.7	623.9	87	10.0	E	9.8	*	-3.1	632.7	41	0.0	SE	.	.
24	-14.6	633.4	63	0.0	SE	.	.	-2.6	626.2	78	10.0	E	0.2	* ⁰	-2.3	635.1	34	0.0	SE	.	.
25	-11.0	631.9	55	1.0	E	.	.	-3.3	634.3	69	2.3	E	.	.	-1.1	633.9	38	0.0	SE	.	.
26	-9.3	633.3	51	0.0	E	.	.	-5.3	630.1	59	4.0	E	0.6	n (26/27) * ⁰	2.3	630.7	45	3.0	E	.	n (26/27) * ⁰
27	-8.1	634.0	53	0.0	E	.	.	-5.2	624.3	74	10.0	E	1	0.8 * ⁰	2.7	630.6	49	4.0	E	1	a * ⁰
28	-7.3	636.6	68	0.3	SW	.	.	-4.4	625.7	51	2.7	E	.	.	2.3	631.4	45	2.3	E	.	.
29	-3.6	638.1	75	0.7	SW	.	.	-3.4	627.7	65	0.0	SE	.	.	1.9	629.4	44	5.3	SE	.	.
30	-2.5	638.0	41	1.3	SE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	626.1	52	6.0	NE	1	1.0 * 6 ^p -n
31	-4.0	638.6	63	0.0	SE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-0.7	626.2	80	2.7	SE	1	0.5 * ⁰ 11-12 ^a
Mittel	-8.82	634.90	63.9	2.5	.	19.4	.	-3.15	630.00	66.3	3.7	.	33.7	.	0.37	632.92	56.2	2.3	.	41.7	.

Windstill: 85. E: 3. SE: 2. SW: 3.
Höhe des gefallenen Schnee's: 14. 3^{cm};
15. 2; 16. 1; 17. 14; 18. 1.

Windstill: 79. E: 7. SW: 3.
22. Eingeschneit. — Höhe des gefall.
Schnee's: 12. 2^{cm}; 17. 2; 22. 26; 23. 10;
24. 2; 26. 2; 27. 2.

Windstill: 78. NE: 4. E: 10. SE: 2.
S: 1.
25. Beginn der Schneeschmelze. —
Höhe des gefallenen Schnee's: 16. 8^{cm};
30. 3.

17. Ab. entfernte Blitze i. N. — Gewitter: 18 Mitt. 20 Nm. 30 Ab. (starkes) — Höhe des gefallenen Schnees's: 4. 8^{cm}

Davos-Platz.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	15.9	631.7	45	3.3	SW	2.0	n (1/2) ●	10.0	627.4	86	7.3	E 1	11.0	● 1 ^p -n	13.1	638.8	88	8.3	E 1	1.2	● 9-10 ^p u. n
2	14.8	633.7	44	4.0	SW 1	.	◁ III	8.8	626.1	90	7.7	E 1	4.8	▲ ● 9 ^a -n	14.9	640.6	70	2.7	E	.	.
3	15.7	634.3	45	6.7	SW 1	0.5	n (3/4) ●°	6.6	627.0	90	9.7	E 1	7.5	● 8 ^a -n	14.9	640.2	42	0.0	E	.	≡ n-I
4	8.7	632.6	95	9.8	NE	17.0	⊠ II, p ●	6.1	631.9	86	5.3	NE 1	.	.	14.7	639.1	35	0.0	SE	.	.
5	9.6	635.3	61	5.8	E 1	.	.	10.3	631.4	40	0.0	E	.	.	14.9	639.5	47	1.8	E	.	◁ III
6	11.5	636.0	41	0.3	E	.	.	14.9	630.4	49	5.7	SW 1	10.0	● 8 ^p -n	13.6	639.0	79	6.8	E	.	.
7	15.3	633.1	33	1.8	SW 1	.	.	10.0	627.9	75	6.0	E 1	3.0	● n-9 ^a	14.2	635.5	45	5.7	E	0.2	n (7/8) ●°
8	15.0	630.6	40	7.7	S 1	23.5	● 1 ^p -n	11.1	626.4	54	2.3	E	.	.	14.0	634.5	58	7.7	E	0.4	●° 5-6 ^p , ◁ III
9	14.6	632.7	57	6.0	SW 1	.	.	9.2	633.1	63	7.7	E 1	3.3	● 1u.10-10 ¹ / ₂ ^a	12.4	633.3	59	6.0	E	1.9	● 9-9 ¹ / ₂ ^a u. n
10	13.3	634.6	53	8.0	SW	6.1	⊠ ● 7 ^p -n	8.9	637.0	55	8.0	E 1	.	●° 1	10.7	633.9	95	7.0	SW	8.6	● 0-3 ^p u. 5 ^p -n
11	14.0	636.6	70	4.3	SE	13.5	n(11/12) ⊠ ² ●	8.9	633.2	81	8.0	E 1	.	≡ I	12.6	631.6	42	2.0	SE	.	≡ n-I
12	13.1	636.5	63	5.0	NE	0.5	●° 6 ¹ / ₂ -7 ^p	11.8	630.8	64	4.3	SE 1	3.0	n (12/13) ●	10.8	630.4	77	4.3	SE	15.5	● 2 ¹ / ₂ -4 ^p u. n
13	12.6	636.8	87	6.3	E	.	⊠ 11 ^a	10.8	631.4	92	9.3	SE 1	18.5	● 10 ^a -n	7.7	630.5	92	10.0	E 1	5.0	●
14	15.0	635.5	48	0.7	E	.	.	11.7	630.5	98	9.7	SW	9.6	● n-9 ^a u. 3-5 ^p	8.8	631.5	46	1.3	SE	.	≡ n-I
15	17.2	636.0	27	0.3	E	.	.	14.3	631.4	75	4.0	NE	.	.	5.5	627.5	81	8.0	SE	45.0	● 3-8 ^p , ✕ ² -n
16	18.3	636.9	33	0.0	E	.	◁ III	14.2	631.2	61	4.7	E 1	1.5	⊠ ● III	3.7	626.8	78	5.0	E 1	6.6	* n-12 ^a
17	19.2	636.8	26	0.7	SE	.	.	14.7	633.1	58	3.0	SE 1	1.2	n (17/18) ●	6.9	628.5	49	6.7	SE	5.6	▲ 4 ¹ / ₂ ^p , ●-n
18	17.5	635.7	46	3.8	E	2.0	p ⊠ ●, ◁ III	12.7	634.2	80	7.0	E 1	5.5	a ●, n ⊠ ●	7.0	634.9	71	8.3	E	.	.
19	18.5	638.6	29	1.0	S	0.3	⊠ ●° 6 ^p , ◁ III	12.3	633.5	55	3.3	SE 1	7.4	● ▲ 4-5 ^p	8.7	632.9	46	7.3	E	2.5	● III-n
20	17.8	637.5	36	5.7	SE 1	5.0	p ⊠ ●	13.3	634.6	53	8.3	SE 1	16.8	● n-I. ⊠ ² ● [9 ^p -n]	6.9	628.3	93	9.7	E 1	3.3	●, n *
21	15.3	636.3	89	5.7	E 1	13.5	⊠ ● 4 ^p u. n	14.1	634.4	55	6.0	E 1	11.0	● 9 ^p -n	2.0	633.0	95	10.0	E	18.0	*
22	14.4	631.8	70	6.3	E	11.2	● ▲ II, n ●	10.7	631.8	93	10.0	E	22.5	●, n ●	5.5	635.9	93	9.7	E	1.0	a ● *
23	11.6	633.7	56	3.0	E 1	.	.	12.2	633.5	57	4.3	E 1	15.5	⊠ ² ▲ ● 6 ^p	9.1	634.4	61	7.8	E	8.6	5 ^p -n
24	14.7	633.6	37	0.8	SW	.	.	9.5	633.1	98	7.7	NE 1	7.3	● 9-12 ^a u. p	8.5	633.5	95	10.0	E	3.1	●
25	14.8	635.2	33	2.0	SW 1	3.5	⊠ ● 5 ^p u. n, ◁ III	12.3	634.0	62	2.0	E 1	.	.	10.2	633.7	60	3.0	E	.	.
26	17.7	632.2	32	6.3	E 1	10.0	⊠ ² ● III-n	14.2	632.9	52	6.0	SW 1	4.3	● 10 ^p -n	4.2	634.6	46	5.0	E 1	.	.
27	13.8	632.5	54	6.0	E 1	.	.	11.2	635.4	85	4.0	E 1	.	.	8.4	634.9	61	2.7	E 1	.	.
28	15.2	632.5	43	0.7	E 1	.	.	12.9	636.2	53	5.3	S	.	.	6.1	636.8	67	1.7	E 1	.	.
29	17.0	632.2	33	0.7	SW	.	.	11.9	633.1	70	6.7	SE	0.4	●° 4-5 ^p	5.5	638.1	48	0.0	E 1	.	⊠ I
30	14.0	631.9	96	8.0	SW 1	27.5	⊠ 9 ^a , ●-n	11.5	630.3	90	10.0	E 1	1.5	● 3-4 ^p , ≡ III	5.9	638.5	40	0.0	E 1	.	⊠ I
31	10.3	630.8	90	8.8	E 1	1.5	● ▲ 1 ^p	11.9	634.1	92	9.3	E 1	3.9	≡ I, ● 7-10 ^a [u. 2 ¹ / ₂ -5 ^p]							
Mittel	14.75	634.34	52.0	4.1		137.6		11.38	631.98	71.4	6.2		169.5		9.39	634.35	65.3	5.2		126.5	

Windstill: 52. NE: 3. E: 24. SE: 2. S: 2. W: 20.

22. Mitt. 1^h Platzregen mit Hagel. 31. Mitt. 1^h etwas Hagel. — Gewitter: 4^h Mitt. 0 Ab. 11, 12 Nachts (starkes). 13 11^h Vorm. 18^h 1/2-3^h Nachm. 19 6-6¹/₂^h Ab. 20 Nachm. 3-4^h Ab. 6-7^h Ab. 21 Ab. 3-4^h u. Nachts. 25 Ab. 5-5¹/₂^h Nachts. 26 Ab. 9¹/₂^h (heftiges). 30 9¹/₂^h Vm. — Entfernte Blitze Ab.: 2. 16 (i. NW). 18 (u. Donner). 19 (i. SW). 25 9^h.

Windstill: 29. NE: 8. E: 40. SE: 10. S: 2. SW: 4.

2. Regen u. Hagel; Berge angeschnitten. 19. Nachm. 4-5^h Hagel. — Gewitter: 16 Ab. 18, 19 Nachts. 20, 21 id. (öfters heftige). 23 Ab. 5¹/₂-6¹/₂^h (heftiges, mit Hagel).

Windstill: 68. E: 27. SE: 4.

5. Ab. entfernte Blitze i. W. 8. id. i. SE. 17. Ab. 4¹/₂-5^h Hagel. 26. Ab. Föhn. 25, 26. Nachts Frost. 28, 29. id.

Davos-Platz.

Tag	October							November							December						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	7.7	638.3	21	0.0	E	.	L I	-4.2	632.8	66	0.0	E	.	.	-1.4	637.3	56	0.0	E	.	.
2	7.9	633.6	27	0.0	E	.	L I	-1.8	629.2	50	5.7	SE	.	.	-2.9	635.8	67	0.0	E	.	.
3	5.5	628.6	75	7.7	SE	0.5	L I, ● ^o III-n	-0.4	626.6	65	9.7	SW	1	1.2 n (3/4) *	-4.0	637.2	68	0.0	E	.	.
4	8.1	629.2	84	5.3	SE	.	.	0.9	627.4	72	8.3	SW	.	.	-1.6	638.6	39	4.0	SE	0.6 n (15)	●
5	11.1	631.0	53	5.7	SW	.	.	1.3	630.6	95	10.0	E	0.5	≡ * ^o	-2.4	639.5	82	3.3	SE	.	.
6	13.4	630.1	56	5.7	SW	1	0.2 n (6/7) ● ^o	-0.6	635.3	89	3.7	SE	.	≡ I	0.6	640.0	72	7.3	E	4.3 n (6,7) *	.
7	11.6	630.1	53	9.7	SW	53.5	● ^a 5 ^p -n	1.0	636.3	43	0.0	SE	.	.	1.0	641.9	98	10.0	SE	4.0	≡ I, * n-1
8	7.7	627.1	53	8.0	E	25.6	a ≡ ^a , ● ² * ⁵ [5 ^p -n]	2.9	634.2	58	8.3	SE	23.7	● 1 ^p -n	-2.6	643.6	85	1.3	SE	.	.
9	1.8	631.9	92	0.0	NE	.	.	3.5	631.6	91	8.0	SE	.	≡ I, ≡ ^a III	-0.9	636.9	54	6.7	E	33.8	* ² 1 ^p -n, n ⁺ * ⁵
10	2.0	633.4	96	6.3	SE	5.0	≡ ^o I, ● 9-12 ^a	0.4	631.6	100	6.7	E	.	a ≡	-0.8	634.6	100	10.0	SE	12.4	*
11	3.9	632.8	49	7.3	S	2.0	n (11/12) ●	-0.4	633.9	46	0.0	SE	.	.	-0.6	635.9	87	6.3	SE	1.2	a *
12	1.8	628.1	99	5.7	E	24.5	≡ I, III, ● 11- [12 ^a , * -6 ^p	-1.3	633.0	50	0.0	SE	.	≡ III-n	-5.6	633.2	79	5.0	E	.	.
13	3.3	630.7	81	7.3	SE	0.8	≡ I, ● ^o 4 ^p	2.6	634.2	89	10.0	SE	4.0	p n ●	-1.8	632.0	98	10.0	E	7.1	* 9 ^a -n
14	3.0	635.7	92	8.0	E	.	≡ I	4.1	630.7	47	1.0	SE	.	.	0.2	628.9	90	10.0	E	23.2	* 11 ^a -n, n
15	3.1	634.8	37	0.0	S	.	.	1.5	628.0	63	1.0	E	.	.	-1.1	630.0	97	6.3	E	2.0	* n-11 ^a
16	5.4	633.2	31	7.0	E	.	.	3.1	625.2	37	4.7	E	1	4.0 n (16/17) ●	-0.3	627.0	90	1.3	SE	1.0	* 8-11 ^a
17	6.3	633.7	69	8.3	E	.	.	0.6	616.2	99	10.0	E	22.0	a ●, * 9 ^a -n	0.4	625.3	91	9.7	SE	.	.
18	7.1	632.8	87	8.3	E	2.2	n (18/19) ●	-2.9	619.1	74	3.7	SW	.	.	0.5	626.2	95	9.0	SE	1.0	a *, ≡ III
19	7.0	630.2	91	9.0	E	0.5	a ● ^o	1.5	620.4	70	8.3	SE	1.3	p *	-6.8	630.3	75	0.0	E	.	.
20	7.1	625.4	55	7.7	SW	.	.	-0.9	627.9	80	6.7	S	.	.	-0.1	630.3	41	3.7	SE	.	.
21	9.1	625.9	84	9.0	SE	0.3	p ● ^o	0.5	623.8	63	5.7	S	15.0	p ●, * III	-2.9	627.0	82	9.7	E	18.0	* †, * ⁵
22	9.4	626.7	60	6.3	SW	9.6	p ●	0.8	623.0	97	9.7	E	.	p ≡	-6.8	633.3	68	6.7	E	1.2	* n-1 u. n
23	8.0	627.5	75	8.0	SE	5.7	n (23/24) ●	-2.4	632.4	83	3.3	SE	.	.	-4.2	631.4	87	1.3	SE	.	≡ n-1
24	2.3	629.4	88	10.0	E	6.1	a ● *	-1.9	637.4	77	1.3	E	.	.	-2.2	623.0	76	5.7	SE	1.5	* III
25	-0.3	632.5	60	1.3	E	.	.	1.2	636.4	65	6.3	E	.	.	-1.5	619.4	50	6.3	SE	6.0	p *
26	3.4	629.6	30	4.3	SE	2.7	n (26/27) ●	1.8	636.3	72	4.7	SE	.	.	-8.5	624.8	71	0.0	E	.	.
27	8.0	628.5	67	9.7	W	1	7.0 ●, n ●	1.6	635.6	81	4.3	SE	.	.	-1.7	626.8	74	5.7	SE	.	.
28	8.7	625.6	57	7.7	SW	0.3	a ● ^o	1.1	640.6	95	8.7	SE	.	≡ I	0.1	631.7	59	4.3	SE	.	.
29	4.2	631.8	95	7.3	E	1	3.1 p ● ≡, n *	-0.2	640.9	75	0.0	SE	.	.	1.4	630.5	58	4.3	S	.	.
30	-3.8	628.5	90	5.0	E	1.1	a *	-1.1	641.3	56	0.0	SE	.	.	1.9	626.6	84	6.7	E	3.0	n (30/31) >
31	-4.7	631.6	38	0.0	E	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-3.4	627.7	88	10.0	E	2.7	*
Mittel	5.28	630.89	65.9	6.0	.	150.2	.	0.47	631.89	71.6	5.0	.	71.7	.	-1.87	631.89	76.2	5.3	.	122.3	.

Windstill: 76. E: 8. SE: 2. S: 1. SW: 6.
W: 2.
5. Föhn. 9. Dunstg.

Windstill: 80. E: 6. SE: 1. SW: 5.
2. Föhn. 9. Dunstg. — Höhe des
gefallenen Schnee's: 3. 1^{em}; 17. 31.

Windstill: 86. E: 8. SE: 1. S: 1.
9/10. Nachts Schneesturm. 14/1
Nachts 1^h Sturm. 21. Ab. id. (9^h: E)
30. Föhn. — Höhe des gefall. Schnee's
6. 3^{em}; 9. 48; 10. 7; 13. 9; 14. 37
21. 38; 22. 2; 24. 2; 25. 8; 30. 4; 31.

880. Beobachter: P. R. Kenel.

Engelberg.

Länge von Greenwich: 8° 25'.

Breite: 46° 49'. Höhe: 1021^m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Benöl-kung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Benöl-kung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Benöl-kung	Wind	Nieder-schlag	Witterung
1	2.4	681.6	98	10.0	SE	8.2	a ●, ≡° II	-1.1	683.2	49	0.7	N	.	.	0.1	670.4	51	0.0	W	.	.
2	0.6	684.9	85	3.0	SE	.	.	-2.6	682.6	92	0.0	NE	.	.	1.7	673.2	59	3.0	W	.	.
3	-1.3	686.0	66	0.7	SE	.	.	-2.8	683.9	80	0.0	NE	.	.	6.5	673.5	25	5.0	SE	1.2	n (3/4) ↓ ^ψ 2 ●
4	-4.8	684.8	76	0.0	SW	.	.	-2.8	682.4	77	0.0	NE	.	.	5.5	676.0	90	10.0	N	13.5	●, n ●
5	-3.2	683.8	83	0.7	SW	.	.	-2.1	679.6	77	0.0	NE	.	.	6.5	681.5	75	6.7	N	.	.
6	-8.7	684.2	100	1.7	SW	.	≡°	-2.8	676.8	57	0.0	NE	.	.	5.1	681.2	75	0.0	N	.	.
7	-4.4	686.3	87	0.0	SW	.	.	-2.4	675.2	58	0.0	E	.	.	7.8	680.4	53	0.0	N	.	.
8	-8.8	684.8	96	0.0	SW	.	.	-2.3	669.9	52	0.0	E	.	.	6.0	681.6	69	3.7	SW	.	.
9	-9.4	682.2	89	0.0	SW	.	p n ≡, V° III	-1.8	669.9	58	0.7	E	.	.	5.5	684.7	57	0.0	W	.	.
10	-12.2	681.9	100	2.7	SW	.	V° I, a ≡° p n ≡	2.2	666.5	75	4.7	E	.	.	6.1	683.4	40	0.0	SW	.	.
11	-11.8	683.9	100	3.8	SW	.	a ≡, p n ≡°	1.7	669.7	75	3.7	W	.	.	6.1	683.7	44	0.0	SW	.	.
12	-12.5	683.7	100	3.8	SW	.	≡ n-I, ≡°	1.8	675.7	97	10.0	SW	2.5	≡° * 6 ^a -I, a [● ≡	5.8	682.6	51	3.8	SW	.	.
13	-10.4	684.0	89	0.0	SW	.	≡° n-I	-0.9	679.9	81	10.0	W	1.9	n a *, ≡° II	2.7	681.2	76	3.8	W	.	≡° I
14	-5.9	676.5	64	6.0	SW	.	n (14/15) *°	-5.5	676.9	72	0.8	W	.	.	4.4	679.8	47	1.0	SW	2.5	.
15	-6.0	676.5	97	6.7	W	8.0	≡ I, a *	-0.7	674.0	44	2.0	W	.	.	3.4	679.2	91	6.7	W	10.4	n a ●
16	-9.8	674.9	85	7.0	W	1.0	n (16/17) *	1.2	667.0	39	4.3	W	.	.	5.1	676.7	81	9.7	W	12.4	● 2 ^p -n
17	-4.5	671.4	89	10.0	W	12.2	≡ *	4.5	664.9	57	5.7	W	.	.	3.8	674.9	99	10.0	W	5.5	● 11 ^a -n
18	-5.8	670.9	98	8.7	W	7.8	n a ≡ *, n † ²	3.0	671.0	85	9.0	W	.	n ●°, a ≡°	1.9	677.7	79	3.8	W	.	.
19	-12.2	675.0	100	8.7	W	.	p ≡ *°, V° III	2.8	674.2	63	6.0	W	.	.	1.1	680.0	67	3.8	W	.	⊂ ² I, a ≡°
20	-14.7	681.5	100	0.0	SW	.	V° I	5.1	674.6	52	9.8	W	3.2	● 2 ^p -n	2.5	676.3	43	0.0	W	.	⊂ ² I
21	-9.5	682.8	94	4.7	W	.	.	5.0	676.4	56	5.8	NW 1	12.0	{ ⊂ III	0.6	674.2	66	3.8	W	.	⊂ ² I, ≡° III
22	-10.2	677.5	96	1.0	W	.	.	2.2	671.5	90	10.0	E 1	.	{ ● 2 ^{1/2} a-n, ≡° III	-1.8	675.1	82	10.0	W	.	.
23	-15.1	677.5	95	0.0	W	.	.	-0.4	669.9	96	10.0	W	13.5	n *, *	-0.7	677.6	61	10.0	W	.	⊂ ² I
24	-15.8	679.0	92	0.0	W	.	.	-1.2	672.6	92	10.0	W	4.2	n *, *	1.4	679.9	40	0.0	W	.	⊂ ² I
25	-10.6	676.7	87	0.0	W	.	.	-0.3	680.0	94	6.7	W	.	n *, ≡° I, ≡°	2.8	678.3	26	0.0	W	.	⊂ ² I
26	-9.1	677.0	89	0.8	W	.	.	-1.9	676.0	66	2.7	SW	.	.	3.8	675.4	30	0.0	W	.	⊂ ² I
27	-6.6	678.6	96	0.0	SE	.	.	-1.4	671.3	87	10.0	W	0.9	*° 6 ^a -n	4.4	674.8	41	2.0	SW	.	⊂ ² I
28	-3.9	680.5	63	0.8	SE	.	.	-1.9	671.3	90	1.3	W	.	.	4.1	675.9	31	3.8	W	.	⊂ I
29	-0.6	681.7	66	0.8	SE	.	.	-0.8	672.8	69	0.7	W	.	.	5.8	673.8	29	7.0	W	.	.
30	4.8	680.5	37	2.0	SE 1	.	↓ ^ψ 2 4 ^p -n	.	.	.	.	.	.	.	3.8	670.7	50	2.7	W	0.2	p ●°
31	1.9	682.5	59	1.7	E	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	670.9	58	3.7	W	.	●° *° 0 ^p
Mittel	-7.00	680.40	86.3	2.7		37.2		-0.22	674.46	71.7	4.3		38.2		3.67	677.55	57.6	3.6		45.7	

Windstill: 8.9. SE: 5. W: 2. — 1. Vorm. früh Schnee auf den Bergen. 9. Mitt. neblig im Thal. 19. Vorm. früh Schneelöcher: 60^{cm}. 29. Morgenroth. 30. Seit 4^h Ab. SE 4.

Windstill: 8.7. E: 2. NW: 2. — 10. Mitt. neblig an den Bergen. 17/18. Nachts leichter Schneefall auf den Bergen. 20. Morgenroth. 21. Vorm. früh Schneege- stöber an den Bergen; Ab. 7-8^h Mondring.

Windstill: 8.2. SW: 3. W: 8. — 3. Morgenroth; Nachts Sturm. 14, 15. Nachts Schneefall auf den Bergen. 18. Ab. Thal beinahe schneefrei. 22. Nebel an den Bergen.

Anmerkung. Die Abendbeobachtung auf der Station Engelberg geschieht um 8^h.

Engelberg.

Tag	April							Mai							Juni							
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	
1	3.6	669.3	60	7.7	W	11.6	● 0 ^{3/4} -3 ^{1/2} p, [★-n	2.8	673.9	93	10.0	W	.	≡ ² , n ≡ ²	8.5	673.9	66	8.0	W	1	.	.
2	1.8	671.9	81	6.7	W	.	* n-l, ≡ ⁰ II	5.4	667.9	71	7.7	SW	.	a ≡, p ≡ ⁰	10.2	673.3	72	5.7	W	1	1.7	n (2/3)
3	4.9	671.7	89	10.0	SW	8.2	a * ●, ≡ ⁰ II, [p n ●	8.3	666.7	89	8.3	W	7.6	● 7p-n	9.8	673.6	60	4.0	W	.	.	.
4	6.4	669.1	92	10.0	W	11.9	● a u. 2p-n	8.9	670.3	90	3.7	W	7.5	● 5-7p	8.7	671.2	90	10.0	W	1	30.0	≡ ● ² 10
5	4.1	670.5	73	4.7	W	.	.	9.2	671.6	51	4.0	W	3.6	□ ⁰ ● 4p	6.8	672.0	94	9.8	W	1	29.8	a ≡ ⁰ , ● ² ≡
6	3.9	665.0	66	5.7	W	0.1	a * ⁰	9.2	668.3	60	2.7	W	1.0	n (6/7) ●	7.5	676.8	60	8.0	W	.	2.8	n ● ² *
7	1.4	664.9	92	9.7	W	22.2	*, n *	6.5	666.8	71	8.0	W	19.7	● 2 ^{1/2} 1/2-1 ^{1/2} 2p, [★-n	11.1	676.5	63	7.7	W	.	.	.
8	1.1	666.8	95	10.0	W	10.4	* ⁰ , p n ≡ ³ , [★ III-n	0.5	670.3	92	10.0	W	7.0	≡ ⁰ I, * ≡ ⁰ , ≡	12.2	676.5	59	4.0	W	.	.	.
9	1.8	670.1	74	9.7	W	1.0	≡ ⁰ , p n ≡ ³ , [★ III-n	1.7	671.9	90	10.0	W	2.4	n *, ≡ *, [III	12.9	675.2	50	6.7	W	1	3.0	● 5 ^{1/2} -7p
10	1.2	671.5	80	9.3	W	.	√ I, ≡	2.2	671.0	84	10.0	W	1.0	● ≡ ² I, * ≡ [8 ^a -n, ≡ ⁰ III	14.3	676.2	92	6.8	SE	1	2.2	● 0 ^{3/4} -1 ^{1/2} [4
11	3.4	669.9	62	9.3	W	.	.	5.6	671.5	72	7.0	W	.	a ≡	15.7	671.1	46	5.8	SE 2-3	9.1	● ² , ● 5 ^{1/2}	
12	4.7	670.6	56	3.7	W	.	└ I	8.7	669.8	82	5.0	W	.	.	7.6	675.2	90	10.0	W	30.1	≡ ⁰ I, ● ²	
13	5.6	674.3	37	0.3	W	.	.	11.2	674.5	74	5.0	W	.	Δ ² III	8.9	676.9	84	10.0	W	34.0	● ² , n ● ²	
14	10.4	675.3	34	3.3	SE	1	↘	11.7	675.9	58	0.3	W	.	.	12.2	675.9	64	7.0	W	.	p ● ⁰	
15	12.6	673.7	30	6.7	SE	4	↘	13.0	673.8	51	2.7	W	.	Δ ² I	12.2	674.9	71	7.0	W	0.2	n (15/16)	
16	11.3	672.5	33	5.0	W	.	.	11.9	673.2	62	3.0	W	1.1	Δ ² I, □ ⁰ ● 3p	12.5	675.9	83	7.7	W	0.7	● ⁰ 0p-p	
17	8.9	671.9	63	9.7	W	24.7	● 3p-n	12.7	672.7	69	4.3	W	1	Δ ² I	12.7	677.0	68	5.0	W	24.0	Δ I, □ ⁰ [5	
18	6.7	678.7	87	8.0	W	5.3	a ●	5.6	671.3	98	10.0	W	5.0	a ≡ ² II, p n ●	13.3	675.4	53	5.0	W	8.3	n (18/19)	
19	8.4	677.6	59	2.0	W	.	└ ² I	1.3	673.8	86	10.0	W	2.5	● * 6 ^a -n, ≡ II	15.2	672.1	53	4.7	NW	.	.	
20	10.9	674.7	50	1.7	W	.	.	4.2	675.7	50	1.0	W	1	└ ⁰ I	13.1	670.9	69	10.0	W	18.9	● i p-n	
21	8.8	678.9	67	9.3	W	.	● ⁰ 6 ^a , a ≡, p [≡ ⁰	8.7	678.0	40	6.0	W	.	.	11.5	671.3	79	9.3	W	10.0	n (21/22)	
22	10.0	675.0	48	4.0	W	1	.	10.8	675.5	56	9.7	SE	11.7	● 0 ¹ 2p-n	10.9	674.0	69	4.7	SW	0.6	p ● ⁰	
23	7.9	675.9	80	10.0	W	5.3	≡ ⁰ , ● 4p-n	7.1	677.3	84	10.0	W	1.0	≡ I, a ●	11.9	674.2	55	6.0	W	11.1	p ●	
24	8.9	677.3	65	2.0	W	.	.	10.8	680.1	63	0.0	W	1	Δ ² I	10.7	674.8	79	10.0	W	6.5	●, n ●	
25	11.1	674.2	48	7.3	W	18.5	≡ ⁰ ● 5 ^{1/2} p-n	15.8	681.7	49	0.3	W	.	Δ ² I	11.5	674.3	57	5.3	W	7.2	≡ ⁰ II, ● 6	
26	8.9	668.1	75	9.7	W	3.5	≡ ⁰ ● n-l, ≡ ² [5p-n	16.9	681.1	38	0.0	W	1	Δ ² I	11.6	672.5	69	9.0	W	21.5	● 2-5 ^{1/2} p	
27	4.6	667.2	100	10.0	W	0.2	n ●, ≡ ⁰ , n ≡ ² [5p-n	17.5	678.2	40	0.7	W	.	Δ ² I	10.2	680.3	79	10.0	3	9.2	●	
28	6.8	668.9	78	10.0	W	15.3	≡ ⁰ , I, ● [6 ^{1/2} p-n	11.7	681.1	78	8.0	W	37.2	Δ ² I, ● ² 1 ^{1/2} 2p-n, [III	14.1	683.4	47	4.0	W	1	.	.
29	6.8	670.6	78	10.0	3	1.3	≡ I, a ●, ≡ ³	4.3	682.9	84	10.0	W	23.7	... a *, ● 2p-n	14.9	679.1	50	0.3	W	1	Δ ² I	
30	1.2	673.9	97	10.0	W	.	≡ ² [III-n	4.4	678.9	89	10.0	W	13.7	● ≡, n ● ≡	16.5	674.7	52	3.7	W	1	27.5	Δ ⁰ I, □ ²
31								5.5	675.5	89	10.0	W	1.3	a ●, ≡ II								
Mittel	6.27	672.02	68.3	7.2		140.0		8.16	674.21	71.1	6.0		147.0		11.62	674.97	67.4	6.8		288.4		

Windstill: 67. SE: 19. W: 19. -- 2. Vm. früh Thal überschneit. 9. Vm. früh Schneehöhe: 30^{cm}. 12. Vm. früh Thal schneefrei. 14. Stürmisch (SE 2-3). 15. id. (SE 4). — Schneefall auf den Bergen: 3 seit 6^h Vorm. bis Nachts. 17/18 Nachts. — Nebel an den Bergen: 6 Mitt. (leicht). 9 Vorm. 11. 17 Vm. früh. 18 Mitt. 23 Ab. 23 Vm. 24 Vm. früh (leicht). 26. 28 (leicht). 29 je Mitt.

Windstill: 63. SE: 2. W: 34. — 7. Seit 3^{1/2} Nachm. NW 3-4. 8. Vm. früh Thal überschneit. — Gewitter: 5 Ab. 4^h (leichtes). 16 Ab. 3^h (id.). — Schneefall auf den Bergen: 3/4 Nachts. 28/29 id. — Leichter Nebel an den Bergen: 2 Ab. (starker). 4 Vm. 5 Vm. früh. 6 Mitt. 7 Vm. (Mitt. starker). 17 Nm. 18 Ab. 19 (starker). 20 Vm. 23 Mitt. 28 id. 31 Ab.

Windstill: 69. SE: 7. SW: 2. W: NW: 1. — 10. Seit 4^{1/2} Ab. SE 3. 11. Stürmisch (SE 4). 17. Seit 5^{1/2} Ab. leichtes Gewitter. 30. Ab. 6-8^h heftiges Gewitter. Schneefall auf den Bergen: 4/5. 24/25 Nachts. 26 Nachm. (leicht). — Nebel den Bergen: 1 (leicht, Mitt. stark). 2 (V. früh leicht). 3 Vm. (id.). 6 (leicht, Vm. stark). 8 (leicht). 9 Vm. früh (id.). 13 Nm. 16 Vm. früh (leicht) u. Ab. 17 u. 18 je Mitt. (leicht). 21 (Ab. leicht). 22 Mitt. (leicht). 23 Vm. (id.). 24 (eher dichter). 26 Mitt. (leicht)

Engelberg.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag.	Witterung
1	15.2	674.5	62	5.7	SE 1	19.5	p K ● ↗	12.1	671.4	80	9.8	W	.	n (1/2) ● ⁰	14.8	683.0	82	10.0	W	.	p ● ⁰
2	16.0	676.8	65	8.8	SE	22.0	K ⁰ ● ² 4 ^p	11.9	669.8	79	10.0	W	9.6	n (2/3) ●	14.7	684.2	80	0.0	W 1	.	Δ ² I
3	14.4	677.5	86	9.7	SE	7.5	● 0-1 ^p u. n	7.9	673.1	100	10.0	W	31.7	● ²	14.5	683.6	73	0.0	W 1	.	Δ ² I
4	11.2	676.8	77	10.0	W 1	14.1	≡ ² I, ●, n ●	9.8	675.5	63	6.0	W	.	≡ I	15.9	682.6	57	0.0	W 1	.	Δ ² I
5	11.3	680.1	74	9.8	W	.	.	11.0	674.6	87	0.0	W	.	Δ ² I	16.9	683.0	60	4.3	W 1	5.0	K ● 6 ^p
6	12.3	679.9	61	0.7	W	.	Δ ² I	14.8	672.2	73	9.3	W 1	24.5	n (6/7) ● ²	16.0	682.1	67	4.0	W	.	.
7	15.9	675.9	60	2.3	W 1	.	Δ ² I	12.1	671.8	79	10.0	W	9.8	●, n ●	15.5	678.8	71	6.0	W	0.8	Δ ² I, ● ⁰ 2 ^{1/2} - ² ^{3/4} p
8	13.6	674.9	93	7.3	W 1	5.5	Δ ⁰ I, ● 1 ^p -n	13.1	671.0	86	7.0	W 1	1.9	↗ ² 4-6 ^p , ● III-n	16.0	677.2	82	8.8	W	7.2	● 2 ^p -n
9	14.3	675.6	73	9.3	SW 1	.	.	8.9	678.1	91	9.7	W	11.5	●, n ●	14.8	676.8	69	2.0	W	0.8	● ⁰ 0 ^p
10	14.0	676.8	77	8.0	E	13.9	≡ ⁰ II, ● 6 ^{1/2} -p	12.2	682.1	48	7.7	W 1	.	.	13.7	675.8	93	6.3	W	5.2	Δ I, ● 0 ^{1/2} p-n
11	14.2	680.5	69	5.0	W	4.7	● n-I, n K ⁰ ●	11.4	677.4	73	9.3	W	.	.	13.8	674.0	61	0.7	W	.	Δ ² I
12	14.4	680.0	70	5.0	W	12.5	● 6-7 ^p	12.0	675.2	62	4.0	W	.	Δ ² I	12.9	673.6	99	9.7	SW	11.2	≡ 9 ^a -n, n ●
13	13.9	679.8	81	4.7	W 1	14.2	K ● II	12.8	674.7	76	7.0	W	22.5	Δ ² I, ● 2 ^p -n	11.8	672.8	67	8.7	SW	6.0	≡ ⁰ I, p ●
14	14.7	678.7	56	0.0	W	.	Δ ² I	14.4	675.7	82	10.0	W	4.2	●	10.4	674.8	61	0.7	SW	.	.
15	18.1	679.2	49	0.7	W	.	Δ ² I	15.9	674.7	72	6.3	W	.	.	10.7	670.5	84	9.0	W	31.4	Δ ⁰ I, ● ² 8 ^{1/2} -n
16	18.9	679.5	78	3.3	W 1	3.3	Δ ² I, K ● III	13.9	675.2	87	7.0	W	5.2	Δ I, p n ●	8.1	669.7	65	4.7	W	.	.
17	19.4	678.9	66	1.0	W	.	Δ I	14.8	675.2	79	9.7	S	6.5	a K ●, n ●	7.8	673.4	80	7.3	W	6.2	Δ I, ● 11 ^a -n
18	19.5	679.8	79	3.3	SE	0.2	Δ I, K ⁰ ● ⁰ II	14.6	676.7	78	5.3	S	10.2	K ● Δ III	9.4	678.4	64	8.7	SW 1	.	.
19	19.3	680.6	61	0.3	W 1	.	Δ ² I	14.9	676.6	67	6.7	SW	12.6	n (19/20) K ●	9.8	676.1	69	7.3	W	22.0	p n ●, ≡ III
20	19.9	680.0	67	6.7	W 1	9.4	● 5 ^a -II u. n, K ⁰ II	17.6	676.7	59	9.0	SW	5.8	n (20/21) K ●	7.7	673.6	99	9.7	SW	10.4	●, ≡ ² II, n ●
21	16.7	678.0	70	8.0	SE 1	37.8	p K ⁰ ● ²	15.8	675.5	57	8.7	W	20.1	p n ●	6.6	677.0	62	10.0	SE	19.6	p n ●, ≡ III
22	15.8	675.8	79	9.0	var.	12.2	K ● II	13.5	675.7	92	10.0	W	15.7	● ≡	10.4	679.8	72	4.0	W	.	.
23	18.9	677.4	57	6.3	W	.	● 5 ^a -I	16.2	676.8	67	4.0	W 1	.	.	10.8	678.8	93	5.7	W 1	.	Δ ² I
24	14.8	676.8	68	0.7	W 1	.	Δ ² I	13.5	676.2	93	10.0	W	10.5	●, ≡ II, p Δ	11.1	677.8	89	10.0	W	.	.
25	17.8	677.2	39	5.0	W	6.5	p K ●	13.6	676.2	74	2.3	W	.	n Δ, Δ ² I	10.7	677.5	67	4.0	W	.	Δ ² I, ≡ ⁰ III
26	18.6	678.2	68	4.3	W 1	9.7	p K ●, n ↗	14.9	674.7	72	7.3	W	5.2	Δ I, p K ●, n ●	9.2	678.5	89	3.3	W	.	Δ ² I, p ≡ ⁰
27	15.2	676.2	87	4.3	SE 1	.	.	13.5	678.8	83	7.0	W	.	.	8.5	679.9	99	9.3	W	.	Δ ≡ ⁰ I, ≡, Δ III
28	11.9	675.6	54	0.3	W	.	Δ I	12.8	679.2	90	4.0	W	.	Δ I	6.7	682.0	98	10.0	W	.	≡ ² , ≡ ⁰ III
29	18.2	674.2	48	3.3	W	5.0	Δ ² I, n ↗ ²	13.9	674.7	86	8.0	W 1	4.7	p ≡ ² , n ●	8.0	682.8	76	4.7	W	.	≡ ⁰ I
30	14.1	675.9	92	9.7	W 1	37.0	K ● ² , n ●	13.3	673.2	91	10.0	W	0.6	● n-I, ≡, ≡ ² III	6.8	683.0	80	0.0	W 1	.	Δ I
31	13.5	675.5	67	9.3	SW	0.2	.	13.9	680.8	86	10.0	W	8.7	p ● ≡ ⁰	.	.	.	.	.	.	.
Mittel	15.62	677.45	68.8	5.2	.	235.2	.	13.15	675.42	77.8	7.6	.	216.5	.	11.36	677.97	76.9	5.6	.	125.8	.

Windstill: 62. N: 1. NE: 2. E: 1. SE: 7. SW: 5. W: 29. — 26, 27. Nachts SE 3-4. 29/30. Nachts SE 4. — Gewitter: 1 Nachm. 2^{1/2} (leichtes), 3^{1/2} (heftiges) u. 7^{1/2} Ab. (bei NE-S-Wz). 2 Ab. 4^a (schwaches). 11/12 Nachts 2^a (id.). 13 2^a/4-2^a Mitt. 16 seit Ab. 9^a 10^m (u. Regenbogen). 18 Mitt. 12^a 45^m-12^a 55^m (schwaches). 20 1^{1/4}-1^{1/2} Ab. Mitt. 21 Mitt. 11-12^a, 2, 4 u. 6^a Nachm. (je leicht). 22 2^{1/2} Ab. 25 Nm. 3 u. 9^a Ab. 26 7^a Ab. 30 Vm. 8^a, Mitt. 12^a 3^a u. 3^a Ab. (letzteres heftig). — Nebel an den Bergen: 1. 2. 3 je Mitt. (leicht). 5. 8 Mitt. 9 Vorm. (Mitt. dichter). 11 Vorm. (leicht). 23 Nachm. 31 Mitt.

Windstill: 78. W: 19. NW: 2. — 3. Nachm. Schneefall bis tief herab. 8. Ab. 4-6^a NW o. 4. 8/9. u. 9/10. je Nachts Schneefall auf den Bergen. 17. Vm. Regenbogen. 24 Nachm. id.; Nachts Mondhof. — Gewitter: 17 Mitt. 18 Ab. 19 20 Nachts. 20, 21 id. 26 Nachm. — Nebel an den Bergen: 1 Nachm. 6 Mitt. (dichter). 7 Nachm. 8 id. 11 (Vm. früh leicht). 12 (leicht, Vm. früh stark). 13 Nachm. 14 (leicht).

Windstill: 71. SW: 2. W: 23. — 5. Vm. 5^a Morgenroth; Ab. 6^a Gewitter (Blitze). 15. Nachm. Schneefall an den Bergen. 16. Vorm. früh Schnee bis zur Waldgrenze herab. 21. Mitt. Regen oder Schneefall an den Bergen. 27. Ab. Blitze. — Nebel an den Bergen: 2 Mitt. 10 id. (dichter). 12 Vm. früh. 13 Nachm. (Ab. leicht). 15 Mitt. (leicht). 23 Nachm. 24 (Vm. früh leicht). 29 Mitt. (leicht).

Engelberg.

Tag	October							November							December							
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Wittl. Beob- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Wittl. Beob- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Wittl. Beob- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	
1	7.9	682.1	79	0.0	W	1	☐ I	-3.9	679.6	80	0.7	SW	.	.	1.2	682.1	59	0.3	W	.	☐ ² I	
2	9.4	677.3	68	0.3	W	.	☐ ⁰ I	-1.9	674.1	70	4.3	SW	.	.	0.6	680.9	47	1.0	W	.	☐ I	
3	8.6	672.8	95	10.0	W	21.0	● ≡ ⁰ 11 ^a -n	0.7	668.2	93	10.0	W	0.1	p ≡, n ≡ ⁰	-1.6	682.2	77	3.0	SW	.	☐ ² I, p ≡	
4	8.6	672.5	91	10.0	W	3.0	●	-1.2	672.2	100	10.0	W	0.8	≡ ² I, ≡ V	-0.3	685.0	82	0.3	W	.	≡ ² ☐ ² I	
5	13.1	671.7	75	9.7	W	2.0	● 6 ¹ / ₂ ^a -n, n	-0.7	676.6	97	10.0	SW	.	∇ ² ≡ ²	0.1	685.5	85	5.7	W	.	☐ ² I	
6	15.0	670.3	70	6.7	SE	1	✓	-0.7	680.3	85	10.0	SW	.	∇ ² ≡, ∇ III, n	0.3	686.1	80	3.3	W	.	☐ ² I	
7	14.6	671.7	73	7.3	W	1	.	-2.1	681.2	90	3.3	W	1.5	a ≡ ² ∇ ² , n ≡	3.3	687.9	100	10.0	W	7.5	≡ ⁰ ● 6 ^a -II, [II, ≡	
8	8.1	671.9	97	6.7	W	17.5	≡ ² I, ● ≡ ⁰ 8 ^a -p	3.4	677.8	97	9.0	SE	13.6	● 5 ^a -n, ≡ II	0.9	688.3	87	0.7	W	.	☐ ² I	
9	6.3	674.6	89	0.3	W	1	☐ ² I	1.4	675.8	99	10.0	SW	0.4	≡ ² , ● ⁰ , n ● ⁰	4.6	683.1	30	6.7	NE	26.4	☐ ² I, ● ² 2p, [n ● ² *	
10	6.1	677.4	75	6.7	W	.	.	2.1	677.5	100	10.0	SW	.	≡ ² ● ⁰ I, III	2.5	681.7	87	9.3	NE	4.2	●	
11	6.4	676.8	64	7.0	W	.	☐ ² I, ≡ ² III	0.8	679.4	84	9.7	SW	.	☐ ² I, ≡	2.4	682.0	85	3.3	SE	.	.	
12	5.2	672.3	86	10.0	W	24.3	≡ ² I, III, ● I u. p	-1.2	679.8	81	6.7	W	.	a ∇, ≡	0.4	679.1	73	3.0	SW	.	.	
13	3.8	676.1	95	9.3	W	1	≡, ≡ ² III	3.9	679.2	95	10.0	W	1.5	● 9 ^a -n, ∇ ² ≡ ⁰ III	3.4	677.6	68	10.0	SE	1	△ ⁰ 8 ^a -1p, n	
14	4.1	681.0	92	9.7	SW	2.8	≡, ≡ ⁰ III, n ●	4.6	673.9	66	0.8	W	.	☐ ⁰ I, n	5.0	675.5	58	10.0	SW	17.7	a ●, n ● *	
15	4.6	679.2	77	4.3	SW	.	≡ ⁰ I	6.8	672.7	34	8.0	B	1	a	2.2	674.6	92	6.3	NE	8.2	● a u. n, ≡	
16	7.0	677.3	68	7.0	SW	.	.	8.4	664.6	33	7.0	SE	2.1	p ∇ ² , n ●	4.1	671.1	89	7.7	W	1.5	● ≡ n-I	
17	9.8	677.4	66	8.7	SW	16.6	☐ I, ● 2p-n	2.3	660.1	94	10.0	W	15.7	≡, a ●, p ● *	2.8	669.7	97	8.3	W	.	II	
18	9.6	676.7	94	10.0	SW	23.0	● ≡ ² 0 ¹ / ₂ ^p -n	2.8	662.6	62	3.3	SE	2	≡ ⁰ ☐ ¹ , ∇ ² III-u	1.8	671.6	84	6.7	W	.	☐ I	
19	6.2	674.6	100	10.0	SW	5.5	≡ I, ≡ ² , n ●	4.7	664.2	59	9.7	SE	1	● ⁰ 0 ¹ / ₂ ^p -n	0.2	675.4	66	3.3	W	.	☐ I	
20	6.7	669.1	89	10.0	SW	6.2	≡ ² I, a ≡, n ●	3.0	672.1	64	0.7	E	.	.	3.7	674.0	64	4.0	NE	.	☐ I	
21	7.4	669.5	100	9.7	W	42.3	≡ ² II, p ● ²	-0.5	673.1	96	10.0	NW	0.9	a ∇ ⁰ , ≡ ² , ≡ II, [● III	1.8	673.0	90	10.0	W	15.0	∇ ² n-I, a ● *	
22	8.5	669.1	96	8.7	W	53.6	≡ ² II, ● ² 0 ¹ / ₂ ^p -n	-0.1	672.1	97	10.0	NW	.	∇ I, a ● ⁰ , ≡ ²	-2.7	678.7	80	6.3	W	6.2	≡ I, n ●	
23	11.6	671.5	45	8.0	SE	15.0	p n ●	-1.2	678.7	87	0.7	NW	.	≡ ⁰ ☐ I, ∇	1.6	675.7	79	1.7	E	.	.	
24	2.5	675.5	93	10.0	W	21.0	● n-0 ¹ / ₂ ^p , *, [≡ ² III	2.0	681.8	76	0.3	W	.	☐ I, ∇	3.4	665.6	65	6.7	SE	4.2	p n ∇ ² , [5 ² p	
25	0.3	678.3	57	4.3	W	.	≡ ² I	5.3	680.6	65	4.7	SE	1	☐ ∇ I	3.2	661.2	76	10.0	W	12.5	p ●, III, n ●	
26	4.8	672.6	51	7.0	W	33.7	☐ ² I, ● ² ≡ ² [3p-n	5.2	680.6	69	4.3	SW	.	.	-3.2	669.0	81	5.7	W	1.1	.	
27	10.2	671.0	85	9.7	SE	25.6	a ≡ ⁰ , ● ² , ∇ ² 2p,	6.1	680.6	75	6.7	W	1	6.7	≡ III, n ●	4.4	670.7	87	10.0	NW	3.3	● n-I u. III-n
28	11.2	667.0	68	2.0	SE	1	∇ III [n ● ²	3.4	686.2	88	9.7	W	.	≡ ⁰	4.3	674.4	75	4.3	E	.	.	
29	5.8	667.0	81	10.0	W	20.9	≡ ² I, ●	0.6	685.5	63	0.0	W	.	☐ ² I, ≡	7.4	671.1	36	4.3	SE	3	∇ ² 0 ¹ / ₂ ^p -n	
30	0.6	675.1	78	6.3	W	2.0	n a *	1.5	685.9	67	0.0	W	.	☐ ² I	1.0	670.9	99	10.0	W	1	6.3	≡ ² II, ∇ ² , p ●
31	-4.5	677.5	62	0.0	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-0.9	673.3	82	10.0	NE	7.3	p *	
Mittel	7.06	674.07	70.1	7.1		335.5		1.84	675.89	79.0	6.3		43.3		1.83	676.68	76.1	5.9		121.4		

Windstill: 73. SE: 8. S: 1. SW: 2. W: 20. — 25. Vorm. früh Thal leicht überschneit. 25. Mitt. u. 29. Nachm. Nebel auf den Bergen. — SE 3: 5 6 Nachts. 6 Güters. 27 2¹/₂^h Nachm. 28 Ab. — Schneefall an den Bergen: 3. 4. 22 23 (Spitzen). 23 24 (id.) je Nachts. — Höhe des gef. Schnee's: 30. 10^{cm}.

Windstill: 77. NE: 3. SE: 14. S: 2. SW: 2. W: 7. — 1. Vorm. früh u. 10. Mitt. Nebel auf den Bergen. 13. Ab. Ws. 16 17. Nachts u. 19. Mitt. Schneefall auf den Bergen. 23-24. u. 25. Vorm. früh dichter Duft auf der Schattenseite. — Morgenroth: 16. 27. — SE 3: 3 Mitt. (a. d. Bergen SE 4). 14/15 Nachts. 15 Vorm. 16 Nachm. (bis SE 4). 18 seit Ab. (SE 4).

Windstill: 86. NE: 4. SE: 12. W: 9. — 10. Vorm. früh Thal leicht überschneit. 11. Vorm. früh Thal bereits wieder schneefrei. 13. Vorm. 8-1^h Mitt. etwas Riesel. 23. u. 24. Morgenroth. 27. Mitt. Schneefall auf den Bergen. 28. Ab. Schnee bereits geschmolzen im Thal. — Sturmische. 13 14 Nachts. 21 seit 6¹/₂^h Vorm. 24 Nm. u. Nachts. 25 Ab. (Ws). 29 seit 12¹/₂^h Mitt. (SE 4). 30. — Nebel an den Bergen: 5 Vorm. früh. 18 Mitt. — Höhe des gef. Schnee's: 23. 12^{cm}.

Einsiedeln.

880. Beobachter: P. W. Sidler.

Länge von Greenwich: 8° 45'.
Breite: 47° 8'. Höhe: 910^m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	3.9	690.9	84	10.0	W 1	8.0	●	-2.2	692.8	56	0.3	SE	.	.	-0.2	679.2	73	0.0	N 1	.	.
2	2.0	693.8	94	5.0	NW 1	.	.	-4.7	692.3	64	0.0	SE	.	.	3.4	682.8	40	5.7	W 2	.	.
3	1.0	695.6	94	8.0	SE	.	.	-5.0	693.8	62	0.0	SE	.	.	5.1	682.7	46	5.0	W 1	1.8	.
4	-4.1	693.4	92	0.0	S	.	≡ 9-10 ^a	-5.2	692.1	58	0.0	SE 1	.	.	7.6	684.8	72	10.0	W 1	13.9	● n-l, n ●
5	-6.1	693.0	90	0.0	NW 1	.	.	-4.6	689.2	51	0.0	NW 1	.	.	7.5	690.4	69	10.0	W 1	0.6	a ● ^o
6	-7.2	694.1	89	3.3	NE 1	.	≡ I	-5.3	686.8	54	0.0	NW 1	.	.	4.8	690.3	87	0.0	E 1	.	.
7	-7.6	695.6	90	0.0	S	.	.	-5.3	684.9	49	0.0	NW	.	.	6.1	689.6	57	0.0	E	.	.
8	-9.7	693.8	96	6.7	E	.	a ≡	-3.6	678.9	56	0.0	E	.	.	5.7	690.6	76	2.7	NE	.	.
9	-9.8	692.0	98	6.7	E	.	≡ 11 ^a -n	-1.3	680.3	50	1.7	S	.	.	5.7	693.3	71	0.0	NE 1	.	.
10	-9.3	692.0	100	3.8	E	.	≡ I	1.6	675.5	63	10.0	SWo-1	.	● ^o 5 ^a	6.1	692.5	59	0.0	N 1	.	.
11	-8.6	693.6	100	10.0	E	.	≡	2.0	679.2	79	6.7	E	0.4	.	6.4	692.9	57	0.0	N 1	.	.
12	-9.1	693.7	100	10.0	E	.	≡ I	2.2	684.9	69	10.0	W	.	* ^o ● ^o n-l	5.8	692.6	56	0.0	N 1	.	5 ^p
13	-10.3	693.4	96	3.3	E	.	.	-0.4	689.1	85	8.7	W 1	4.5	* 7 ^a -n	2.4	691.0	79	7.3	N 1	.	≡ I
14	-7.7	686.0	90	7.8	NW	5.6	n (14/15) *	-3.8	686.7	75	0.0	N 1	.	.	4.8	689.3	75	3.3	N 1	2.9	.
15	-5.0	686.1	76	10.0	W	1.8	n (15/16) *	-2.3	683.1	62	4.3	N 1	.	.	4.2	688.4	89	6.7	S 1	5.5	n a ●
16	-6.4	685.1	70	6.7	W	2.5	n (16/17) *	0.8	676.3	59	4.0	NW 1	.	⊙ I	5.1	685.8	86	6.7	SW	14.9	● 1 ^p u. n
17	-4.4	680.8	83	10.0	E	12.2	*, n *	2.8	673.9	63	7.7	W	0.8	.	3.3	684.4	91	10.0	NE	10.2	K 2 ^{1/2} *, ● n-2 ^p
18	-5.6	680.8	60	6.7	NE 1	.	a * ^o	3.6	680.2	65	9.3	W 1	.	n ● ^o , ≡ I	2.0	687.2	69	0.0	NE 1	.	.
19	-9.7	685.0	90	10.0	SE	.	.	3.8	683.4	71	5.3	N 1	.	.	1.2	689.4	62	0.0	N	.	.
20	-17.4	691.8	67	0.3	E	.	.	4.9	684.3	63	7.0	SW 1	4.9	II, ● 1-5 ^p [u. n]	3.1	685.9	40	2.3	N 1	.	I
21	-9.6	691.3	54	6.7	E	.	.	4.6	685.7	64	5.0	W 1	0.1	U 6 ^p	0.1	683.6	73	2.0	E	.	.
22	-11.5	686.7	54	0.7	N 1	.	.	2.6	680.4	84	10.0	S o-1	14.0	a ● *, p n *	-1.2	684.5	70	5.7	NE 1	.	.
23	-14.7	687.5	66	0.0	N 1	.	.	0.6	679.2	92	10.0	W 1	13.0	*, n *	0.3	687.0	60	0.0	N	.	.
24	-15.8	688.5	71	0.0	N	.	.	1.0	682.0	71	10.0	W 1	12.0	*	2.1	689.0	43	0.0	N 1	.	.
25	-14.0	686.6	70	0.0	NW	.	.	0.9	689.6	85	10.0	N 1	.	≡ III	3.7	687.2	60	0.0	N 1	.	.
26	-12.4	687.4	73	0.0	N	.	.	3.4	684.6	54	4.7	SW 1	0.5	n (26/27) * ^o	3.9	684.2	46	0.0	N 1	.	.
27	-11.7	688.7	74	0.0	N 1	.	.	-1.6	680.7	61	10.0	SW 1	2.5	a *	4.5	684.0	39	0.0	N 1	.	.
28	-8.7	690.0	68	0.0	N 1	.	.	-0.1	680.7	48	1.7	W 1	.	.	5.2	684.9	37	2.7	N 1	.	.
29	-4.7	690.9	79	1.7	N 1	.	U 5 ^{1/2} ^a	-2.1	681.1	69	0.0	N 1	.	.	5.6	682.1	34	4.3	N 1	.	.
30	-2.8	690.2	64	1.7	W 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.1	680.4	38	2.7	N 1	.	.
31	-1.3	691.9	56	3.7	SE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.1	679.1	53	2.3	SE 1	.	.
Mittel	-7.73	689.99	80.8	4.8		30.1		-0.48	683.84	64.9	4.7		52.7		4.02	686.75	61.5	2.9		49.8	

Windstill: 60. N: 17. NE: 4. SE: 1. S: 2.
SW: 2. W: 4. NW: 5. — 14. Vm. 7^h Cirri.
29. Vorm. 5^{1/2}^a Mondhof.

Windstill: 89. N: 13. SE: 3. S: 3.
SW: 6. W: 16. NW: 11. — 15. Morgen-
roth. 16. Vm. früh dunstig; 8^{1/4}^h Sonnen-
hof. 20. Mitt. SW 2-s. 21. Ab. 6-7^h Mond-
hof.

Windstill: 30. N: 32. NE: 9. E: 5.
SE: 2. S: 2. SW: 4. W: 11. NW: 2. —
4/5. Nachts stürmisch. 12. Ab. 5^h E 2-s.
17. Vorm. 2^{1/4}^a Gewitter.

Einsiedeln.

Tag	April							Mai							Juni							
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag.	Witterung	
1	2.3	679.4	72	8.0	W	9.1	●° 1 ^p , n *	3.8	683.3	93	10.0	NW 1	0.3	a ●°°, ≡	8.5	682.7	68	4.7	N 1	.	≡° 1	
2	2.9	680.9	94	10.0	SW 1	.	.	6.4	677.3	77	10.0	N 1	.	.	10.6	682.6	88	7.7	N 1	.	●° 1 ^p	
3	5.3	681.3	86	10.0	NW	18.4	● a u. n	7.7	675.9	67	6.3	N 1	2.0	n (3/4) ●	11.4	682.6	55	5.0	N 1	0.3	n (3/4) ●	
4	8.4	676.2	70	10.0	S	17.5	● n-0 ^p	9.7	679.1	69	5.0	N 1	.	.	10.9	678.8	83	8.7	NW	13.0	● 11 ^a , 5u.7 ^p	
5	4.2	679.8	70	8.7	W 1	0.5	●° 1	9.0	680.1	62	2.3	SE	0.2	☞ ●° 3 ¹ / ₂ ^p	8.8	681.3	76	10.0	W 1	26.5	●°, n ●°	
6	4.1	673.8	69	6.3	N 1	0.6	●° 0 ^p	9.6	677.1	60	3.3	NE 1	9.1	● 3-5 ^p	7.7	686.1	66	8.7	NW	7.3	n (6/7) ●	
7	1.9	673.9	89	8.3	W	29.3	●, * ³ 5 ^p -n	7.6	676.2	70	7.0	N 1	22.3	* 7 ^p -n	11.6	685.8	64	8.7	W 1	.	a ●°	
8	1.8	675.1	84	10.0	N 1	1.0	* n-1, 1 ^p u. n	1.4	680.0	86	10.0	N 1	6.8	* a u. n. ● * II	11.4	685.5	77	8.0	W 1	.	.	
9	2.7	679.2	78	10.0	N 1	.	.	1.6	681.3	81	9.0	NE	2.1	*° ●° 2 ^p , n ●	13.1	684.7	56	3.0	N 1	0.9	●° 5-6 ^p	
10	2.7	680.7	73	10.0	E	.	.	3.4	680.2	72	10.0	NE 1	0.6	a ●°	13.3	685.1	71	6.0	SW 1	1.2	● 1 ¹ / ₄ ^p	
11	3.2	679.1	73	10.0	N 1	.	.	7.1	681.2	72	6.3	NE	.	.	16.2	681.2	39	6.0	SW 1	12.6	n (11/12) ●	
12	4.2	679.6	71	3.3	N 1	.	.	10.2	679.6	71	3.3	NE 1	.	.	9.5	685.3	76	10.0	NW 1	28.7	n (12/13) ●	
13	6.4	683.3	54	0.3	N 1	.	⊥ I	9.4	684.5	82	6.7	NE	.	≡	9.9	686.0	83	10.0	W 1-2	13.6	● n-3 ^p	
14	10.9	683.6	38	3.7	SW 1	.	.	12.0	683.7	63	0.0	N 1	.	.	13.2	684.3	63	3.7	NW 1	.	.	
15	11.4	682.5	43	7.0	S 2	.	☞ II	13.2	683.3	60	4.7	NW	.	.	13.2	683.6	71	5.0	NW 1	9.0	● 6 ^p	
16	12.0	681.5	43	5.3	N 1	.	.	12.5	682.0	64	4.7	N 1	0.8	●° III	13.5	685.1	58	6.7	N 1	.	.	
17	9.9	681.4	90	7.3	N 1	31.9	p n ●° ²	12.6	681.3	61	4.3	N 1	.	.	15.3	685.3	63	6.3	N 1	.	.	
18	8.1	688.1	87	7.3	W 1	26.3	●° n-1 ^p	6.6	681.1	81	7.0	W 1	1.4	n (18/19) *	15.0	685.0	61	3.0	N 1	.	.	
19	10.0	685.3	67	0.7	NW 1	.	△° 1 ¹	4.9	683.4	69	7.7	NE	.	.	16.3	681.1	53	3.3	SW 1	.	.	
20	11.3	683.4	60	3.7	NW 1	.	☞ ●° △° 3 ^p	4.2	685.0	59	2.0	N 1	.	⊥° 1	15.3	679.3	75	9.7	SW 1	16.2	.	
21	9.5	688.5	81	7.3	NW 1	.	.	7.7	687.1	49	7.7	NW 1	.	.	14.4	679.6	71	8.3	NW 1	2.0	● n-1, 2 u. 6	
22	10.5	684.0	67	5.0	N 1	1.2	.	10.0	685.2	58	10.0	SW 2	19.0	☞ III, n ☞°	13.2	683.2	60	7.0	NW 1	0.3	●° △° 0 ¹ / ₂	
23	9.0	684.7	83	10.0	N 1	3.2	n a ●	8.9	686.4	72	9.3	W 2	3.5	n a ●	13.3	683.3	68	7.3	NW 1	.	[2 ¹	
24	9.9	686.9	77	1.7	NW 1	.	.	12.9	689.1	69	9.3	N 1	.	.	12.5	683.3	69	9.3	W 2	0.9	p ●°, ☞ I	
25	10.5	683.2	58	9.3	N 1	13.3	p n ● ☞, ≡ III	15.9	690.9	60	0.0	N 1	.	△° 1	12.6	684.1	60	6.7	N 1	3.5	☞° ● III	
26	9.5	677.5	76	8.7	NE 1	3.3	≡ III, n ●	18.0	689.3	58	0.0	N 1	.	.	12.3	681.4	68	8.0	N 1	10.1	● 4-9 ^p	
27	6.3	676.3	86	7.3	NE 1-2	.	.	18.3	686.3	48	0.0	N 1	.	.	12.0	689.5	79	6.7	N 1	9.1	● n-10 ^a , 3 ^p	
28	6.9	678.4	82	8.0	NE 1	8.0	= I, III, ☞ II, n ●	13.3	690.5	62	8.7	NW 1	33.0	●° 3 ^p -n	14.3	692.6	39	3.7	NW 1	.	.	
29	9.5	682.3	86	9.3	NW 1	13.1	● n-1 ^p u. n, {≡ 1 ^p	5.2	692.2	82	10.0	N 1	9.1	● n-9 ^a u. 1 ^p	16.9	687.7	48	0.3	N 1	.	.	
30	2.6	683.3	94	10.0	N 1	1.0	a ≡, n ●	5.4	687.7	89	10.0	NW	3.5	● n-1 ^p	17.3	683.5	52	3.7	N 2	.	☞ ●° III	
31								6.4	684.7	69	9.3	NE 1	.	.								
Mittel	6.93	681.14	73.4	7.2		173.7		8.87	683.43	69.0	6.0		114.2		12.33	684.00	65.3	6.3		156.7		
Windstill: 22. N: 29. NE: 14. E: 2. SE: 1. S: 6. SW: 5. W: 4. NW: 16. — 15. Morgenroth; Mitt. S 2-s. 20. Nachm. 3 ¹ / ₄ ^h Gewitter mit etwas Riesel. 25. Vm. föhnig; Ab. 6 ¹ / ₂ ^h Gewitter. 28. Mitt. NE 2-s.							Windstill: 24. N: 32. NE: 14. E: 1. SE: 1. SW: 8. W: 4. NW: 14. — 5. Ab. 3 ¹ / ₂ ^h Gewitter. 6. Nm. 2 ^h Donner. 16. Ab. 3 ^h id. 20. Vorm. 4 ^h Temperatur: -4.5°. 22. Ab. stürm. (9 ^h : SW 2-s); Nachts SW-Sturm. 21. u. 28. Morgenroth.							Windstill: 14. N: 34. NE: 1. SE: 1. S: 2. SW: 11. W: 13. NW: 22. — 23. Nachm. 2 ¹ / ₂ ^h Graupeln. 23. Vorm. 4 ^h Temperatur: 4.3°. 21. Ab. W 2-s. 25. Ab. 8 ¹ / ₂ ^h bis 8 ^h 40 ^m heftiges Gewitter. 30. Ab. 7 ^h Donner, später SW 2-s.								

Windstill: 22. N: 29. NE: 14. E: 2. SE: 1. S: 6. SW: 5. W: 4. NW: 16. — 15. Morgenroth; Mitt. S2-s. 20. Nachm. 3¹/₄^b Gewitter mit etwas Riesel. 25. Vm. föhnig; Ab. 6¹/₂^b Gewitter. 28. Mitt. NE2-s.

Windstill: 24. N: 32. NE: 14. E: 1. SE: 1. SW: 8. W: 4. NW: 14. — 5. Ab. 3¹/₄^b Gewitter. 6. Nm. 2^b Donner. 16. Ab. 3^b id. 20. Vorm. 4^b Temperatur: -4.5°. 22. Ab. stürm. (9^b: SW2-s); Nachts SW-Sturm. 21. u. 28. Morgenroth.

Windstill: 14. N: 34. NE: 1. SE: 2. S: 2. SW: 11. W: 13. NW: 22. — 2^b Nachm. 2¹/₂^b Graupeln. 23. Vorm. 4^b Temperatur: 4.3°. 24. Ab. W2-s. 25. Ab. 8¹/₂^b bis 8^h 40^m heftiges Gewitter. 30. Ab. 7^b Donner, später SW2-s.

Einsiedeln.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag.	Witterung
1	17.7	683.7	60	7.0	W 1	4.7	p K ●	12.6	680.2	78	9.3	NW	11.9		15.9	691.8	71	10.0	N	.	
2	16.9	685.7	61	8.7	NW	5.1	●	12.2	679.0	74	7.8	SW 1	13.5	● n-6 ^a , ●, n ●	16.4	692.9	73	1.8	N 1	.	
3	15.6	686.4	84	9.0	N	2.0		9.9	679.7	79	9.3	SW 1	.		16.0	692.4	76	0.0	NW 1	.	
4	11.5	684.7	85	10.0	W 2	13.3	n a ●, 9 ^{1/2} ^a [u. III]	11.0	684.8	55	5.7	N 1	.	● ^o 10 ^a	16.6	691.2	69	0.0	N	.	
5	11.8	690.4	75	8.7	N 1	0.4	a ● ^o	12.0	684.1	72	0.0	NW 1	.	△ ² I	17.4	691.8	62	2.0	N	3.1	◁ III-n, n ●
6	13.4	689.2	67	1.0	NW 1	.		15.8	681.1	69	5.7	NW 1	19.7		17.2	690.2	67	4.7	NW	.	● ^o 10-11 ^a
7	17.5	685.0	56	1.3	N 1	0.1	n (7/8) ● ^o	12.8	680.2	76	9.3	W 2	8.7	● n-11 ^a u. n	17.5	687.2	50	5.3	NW 1	6.0	p ●, K III
8	14.7	683.8	85	7.7	SE 1	7.2	● 11 ^a -n ● 5 ^{1/2} -7 ^a , ● ^o	12.7	680.5	58	6.7	W 2	4.5	a ●, ●	16.5	686.1	80	7.3	N 1	10.0	K 3 ^{3/4} ^p , ●-n
9	15.2	684.5	74	6.8	N 1	.	● 3 ^{1/2} ^p	10.2	686.5	74	8.0	W 1-2	8.6	●, n ●	15.9	685.0	75	7.3	W	.	
10	14.5	686.1	86	8.7	N 1	22.4	p K ●	12.8	691.0	75	7.7	N 1	1.0	n (10/11) ●	15.1	684.6	82	7.3	W	1.1	● 1 ^p u. III, ◐ III
11	14.4	689.7	70	1.8	N 1	2.3	n (11/12) K ●	12.8	686.2	60	6.3	NE 1	.		14.8	683.0	70	0.0	NW 1	.	
12	16.5	689.0	56	5.0	SW 1	1.4	● III u. n	13.7	684.2	72	0.8	N 1	.	△ ² I	14.8	682.8	89	10.0	E	14.2	≡ 0 ^p
13	16.2	688.1	74	2.7	N 1	4.0	K ● 3 ^p	13.9	683.7	77	9.3	W	17.1	● ^o 1 ^p	12.4	682.2	89	9.3	SW 1	7.8	● n-7 ^{1/2} ^a u. [1 ^{1/2} ^p]
14	16.8	687.8	64	0.0	N 1	.		15.8	683.1	75	8.0	SW	10.2	● ² n-9 ^a	11.2	683.7	55	1.3	NW 1	.	
15	19.9	688.1	63	0.0	NW 1	.		16.9	683.8	73	5.3	NE 1	.		11.7	679.2	87	9.8	SE	26.8	● ² , n ● ²
16	19.6	688.4	64	0.0	N 0-1	.	◁ III-n	15.2	684.0	81	3.7	N 1	.		8.1	679.8	67	6.7	N 1	.	
17	21.6	687.8	46	1.3	NW 1	.		15.6	683.9	87	5.3	NW	10.1	p K ●	8.2	682.3	87	7.7	SW 1	5.8	p n ●
18	20.2	688.3	65	3.0	N 1	.		15.3	685.4	75	6.3	N 1	1.1	● n-I, K ● 5 ^p	10.7	687.4	76	8.0	SW 1	1.5	● 8 ^{1/2} ^p
19	20.2	689.2	64	2.0	N 1-2	6.1	◁ III-n, K ● [11 ^{1/2} ^p]	15.3	685.3	66	1.3	N	3.1		12.0	684.5	74	8.3	S 1	22.9	● 5 ^p -n
20	21.0	688.8	64	5.7	N 1	17.1	K ● 3-10 ^p	16.6	686.1	60	4.3	N 1	25.1	K ● 5 ^a u. III-n	8.4	683.3	91	10.3	SW 1	24.0	●
21	17.3	687.3	73	6.7	N 1-2	21.6	p ●, K ● III	17.2	685.3	66	5.7	NW 1	29.8	K ● 2 III, n ● ²	7.9	685.8	67	9.7	SW	31.5	● ² 0 ^p -n
22	14.4	684.6	79	9.7	W	21.1	● 4 ^a -n, K ▲ III	14.2	684.1	92	9.0	SW	31.0	● ² n-9 ^p	12.0	688.7	68	5.7	W 1	1.5	● n-9 ^a
23	14.6	686.6	66	4.7	NW 1	.	● n-I	15.9	685.4	74	3.8	N 1	.		12.5	687.6	75	6.7	W	0.8	● ^o 9 ^p -n
24	15.9	685.9	64	0.8	NW 1	.		14.9	685.7	87	6.0	N 1	10.5	● 9 ^a -1 ^p	10.6	686.7	92	6.7	NW	.	
25	18.4	686.1	55	4.7	N 1	7.2	p K ●	15.3	686.4	70	2.3	NW	.	△ ² I	10.1	686.6	77	0.0	N	.	
26	19.9	682.0	34	4.0	W 2	.	◐ III-n	15.9	683.1	63	5.3	W 1	18.9	p n ●, ◐ ² 5 ^p	9.6	687.5	85	3.3	N 1	.	≡ III
27	16.4	685.8	91	4.0	W 1	.		14.8	687.8	68	6.0	NW 1	.		9.7	688.9	75	6.0	NE	.	a ≡
28	16.0	684.9	59	0.7	E	.		13.8	688.5	82	3.7	N 1	.		7.0	691.6	76	1.7	NW	.	≡ ^o 6 ^a
29	20.1	683.1	48	4.0	W 1	10.0		14.9	684.2	81	5.7	NW 1	0.9		7.8	691.8	72	4.3	N 1	.	≡ I
30	14.8	684.4	84	10.0	W 1	23.0	K ● n-I, p n ●	13.9	682.6	93	10.0	NW 1	.	● ^o n-I, p III	7.2	692.1	83	0.0	NW	.	≡ I
31	13.1	684.8	67	5.7	W 1	.		15.4	686.6	80	6.3	N 1	.								
Mittel	16.58	686.43	67.2	4.6		169.0		14.16	684.27	73.9	5.9		225.7		12.85	686.94	75.3	5.8		157.0	

Windstill: 23. N: 35. NE: 2. SE: 6. S: 2. SW: 6. W: 17. NW: 13. — 4. Vorm. 9^h20^m Erdbeben (3 Stöße von SW nach NE), u. Ab. 8^h35^m nochmals Erdbeben (jedoch schwaches); Vorm. 9^h1/2^a starker Wind, und Ab. W 2-s: 16. Seit 9^h Ab. entfernte Blitze. 19. id. 26. Nachts stürmisch (Ab. 9^h: W 2-s). 29. Ab. Föhn. 30. Seit 12^h4^a Mitt. öfters Donner. — Gewitter: 1 2^{1/2} Nachm. 10 2^h Nachm. 11/12 Nachts 12-5^h Vorm. 13 2^h4-3^{1/2}^a Ab. 19 11^{1/2}^a Nachts. 20 Ab. 3-10^h Nachts. 21 Ab. 8-8^{1/2}^a [mit Sturm (9^h: SE 2-s)]. 22 Ab. 9-9^{3/4}^a (mit Hagel). 25 Nm. 3^h50^m u. 9-10^h Ab. 29/30 seit 12^h4^a Nachts.

Windstill: 25. N: 28. NE: 4. SE: 3. S: 1. SW: 8. W: 17. NW: 18. — 8. Vorm. stürmisch (Mitt. 1^h: Ws). 25. Morgenroth. 26. Vorm. 7^h Cirri; Ab. 4^h50^m Sturm (Ws-4). 30. Vorm. Nebel an den Bergen. — Gewitter: 17 4^h Ab. 18 5^{1/2}^a Ab. 20 Vorm. 5^{1/2}^a Ab. 8^{1/2}^a u. 11^h50^m-1^h Nachts (letzteres heftig, aus SW-W). 21 8-8^{1/2}^a Ab.

Windstill: 45. N: 14. NE: 1. SE: 2. S: 3. SW: 10. W: 4. NW: 12. — 5. Ab. entfernte Blitze. 10. Ab. 8^h5^m Mondregenbogen. 15. u. 17. Morgenroth. 16. Vorm. früh Schnee auf den Bergen. 21. Vorm. früh Nebel an den Bergen. — Gewitter: 5 Ab. 7-10^h (i. NE). 7 10^h Ab. 8 3^h4^a Nachm.

Einsiedeln.

Tag	October							November							December						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	7.7	690.9	75	0.8	N 1	.		0.0	688.1	53	2.7	SE	.		0.0	690.7	90	0.0	NE	.	—
2	11.1	685.9	57	1.8	W 1	.		0.2	683.8	74	6.0	NE 1	.		0.0	689.9	88	1.0	var.	.	
3	9.9	681.9	86	10.0	W 1	35.8	● ² 8 ^a -1 ^p n. III-n	0.0	677.8	83	10.0	N 1	.		-0.3	691.8	86	3.3	NE	.	≡ 4-9 ^p
4	9.8	680.7	87	10.0	NW 1	0.8	● ⁰ 0 u. 9 ^p	0.3	681.8	94	7.7	NW 1	2.5		0.1	693.7	78	6.0	NE	.	≡ 6-9 ^a
5	13.7	680.6	87	10.0	N	.	● ⁰ 7 ^a	-0.2	685.9	100	10.0	NW 1	2.3	n a * ≡	2.8	694.4	82	7.3	NW	.	≡ I
6	16.3	679.4	51	8.3	SW 1	.	↘ II	0.3	689.9	94	10.0	N 1	.		2.8	694.9	82	9.7	NW 1	1.0	n (6/7) ●
7	13.9	679.1	89	7.7	NW 1	.		0.1	690.1	90	10.0	8	.	≡ I, III	5.0	697.0	94	10.0	W 1	3.1	●, ≡ II
8	9.5	678.6	89	7.3	NW 2	19.7	● a u. 1-4 ^p [≡ ↘ II]	2.2	687.8	88	8.8	var.	1.3	p ●	0.6	697.2	94	0.7	NE	.	
9	7.3	683.4	41	0.0	N	.		2.0	685.3	96	10.0	W	0.2	a ● ⁰	2.9	691.8	34	6.0	SW 1	27.7	△ I, ● ¹ a. [n, ↘]
10	7.4	684.2	56	6.7	N	.		2.8	686.4	92	8.3	W 1	.		4.0	690.1	73	10.0	W 2-3	7.6	a ● ↘
11	6.7	685.6	88	7.3	NW	1.7	● ⁰ III-n	0.4	687.1	90	8.3	NE 1	.		5.0	691.0	80	9.8	SW 1	.	● n-I, n ↘
12	6.7	681.4	87	10.0	NW 1	10.2	a ≡, ●	1.0	688.9	80	8.7	SW 1	0.4	n (12/13) ● ⁰	3.8	688.2	72	6.7	SW 1-2	.	n (12/13) ↘
13	5.8	686.7	77	9.9	N 1	0.9	● ⁰ I	5.0	687.6	91	10.0	NW 1	2.0	a ●	3.8	686.7	74	10.0	SW 1	6.1	△ 10 ^a , ● ⁰ 9 ^p
14	6.1	687.5	90	6.3	N 1	.		6.7	682.9	64	2.7	NW	.		4.6	683.2	79	10.0	SW 1	32.0	● ² , n ● ²
15	4.4	687.7	68	0.0	NW 1	.		7.7	681.8	54	7.3	W 1	.	● ⁰ 1 ^p	3.5	683.1	73	6.0	SW 1	12.0	●
16	8.1	685.7	71	4.7	NW 1	.		9.6	672.0	33	8.0	8 1-2	.		6.0	679.5	86	6.0	NW 1	0.8	● n-I
17	10.6	686.6	66	6.7	SW 1	.	● ⁰ I, 1 ¹ / ₂ ^p u. n	3.3	668.9	94	10.0	SE 1	12.4	●	3.5	678.2	91	9.8	NW	3.1	● 2-7 ^p
18	10.1	685.4	80	10.0	NW	12.8	●	4.1	669.5	70	8.3	NW	.		2.7	680.4	84	7.3	SW	.	
19	7.2	683.3	93	10.0	NW 1	.	≡ I	6.7	673.0	67	8.0	SE	7.7	● 0 ^p -n	2.7	684.1	62	4.8	NW 1	.	
20	7.9	678.7	84	10.0	N	9.1	n (20/21) ●	4.1	680.7	73	1.7	N 1	.		4.0	682.8	54	6.7	W 1	.	
21	7.6	678.1	93	7.7	NW	27.5	● ² a, 4 ^p u. n	0.5	682.0	96	10.0	NE 1	.	≡	1.6	682.3	100	10.0	W 2	15.0	a ↘ △, * 0 ^p
22	9.7	677.3	91	8.3	SW 1	34.7	● ² 1 ¹ / ₄ ^p -n	0.8	682.2	96	10.0	NE	.		-1.7	687.5	78	5.0	SE 1	2.8	* n-I
23	11.8	679.6	57	6.7	SW 1	23.5	↘ ² 1-3 ^a , ● III-n	0.8	687.4	68	4.3	var.	.	≡ n-0 ^p	4.7	683.6	54	6.8	8 1	.	
24	1.9	684.6	96	10.0	N 1	6.6	● n-9 ^a , * 9 ^p -n	3.6	690.6	77	1.3	SW	.		5.1	674.1	69	9.3	SW 1	6.1	K ● * △ 4 ^a [n, ↘] 9-1
25	1.2	687.2	92	5.0	N 1	.	≡ I	6.0	689.2	74	6.3	SE	0.1		2.7	669.9	78	7.7	NW 1	1.8	● 0-6 ^p
26	6.2	681.5	71	7.3	W 1	19.1	● ⁰ 3 ¹ / ₂ ^p , n ● ↘	6.4	688.7	71	5.7	N	.	● ⁰ I	-2.2	678.0	68	3.3	W 1	.	
27	10.9	679.3	94	10.0	SW 1	35.5	● ²	6.5	689.6	80	7.7	N	5.6	n (27/28) ●	6.7	679.3	92	10.0	NE 1-2	1.4	● III
28	12.2	675.0	71	5.3	SW 1	7.4	↘ ² ● n-6 ¹ / ₂ ^a , [n ↘]	3.6	694.9	85	4.7	E	.		3.8	683.0	89	3.7	NE 1	.	
29	5.5	675.9	86	10.0	SW 1	13.7	n a ●	0.6	695.2	94	10.0	E	.	≡	3.7	680.2	82	4.0	W 1	.	
30	0.1	684.1	72	5.7	W 1	2.7	n a *	1.0	694.5	84	0.0	SE	.	— I	4.0	680.2	94	10.0	W 1	6.8	● III-n, n
31	-0.9	686.8	72	0.0	NE 1	.									-0.3	682.8	89	10.0	W 1	13.8	*
Mittel	7.95	682.68	73.0	6.8		261.7		2.85	684.77	80.3	7.0		34.5		2.78	685.44	79.0	6.7		140.1	

Windstill: 26. N: 18. NE: 3. SE: 1. S: 2. SW: 24. W: 11. NW: 18. — 6. Mitt. SWs. 8. Mitt. SWs-s. 16. u. 26. Morgenroth. 17. Nachm. 2^a föhig. 22. Ab. 7^a 55^m Donner; Nachts 1-3^a SW-Sturm. 26/27. u. 27/28. je Nachts windig. 28/29. Nachts stürmisch.

Windstill: 44. N: 13. NE: 5. E: 1. SE: 9. S: 5. SW: 3. W: 7. NW: 7. — 17. Mitt. Schnee auf den Bergen. 22. Vm. früh Nebel a. d. Bergen. — Morgenroth: 16. 24. 27.

Windstill: 9. N: 4. NE: 4. E: 1. SE: 2. S: 3. SW: 24. W: 31. NW: 10. — 2. Morgenroth. 9. Ab. SWs-s. 10. Vorm. Ws. 11/12. u. 12/13. je Nachts starker Wind. 21. Seit 5^a Vorm. Ws-s. 24. Nachm. 4^a Gewitter mit Regen, Schnee u. Riesel. 26. Mitt. Schnee geschmolzen. — Graupeln 9 8¹/₂^a Vorm. 13 10^a Vm. 21 seit 7^a Vm. — Höhe des gefall. Schnee's: 22. 30^{cm}.

1880. Beobachter: K. Preisig.

Gäbris.

Länge von Greenwich: 9° 28'.
Breite: 47° 23'. Höhe: 1253m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	0.9	659.9	90	10.0	SW 3	1.3	↖ n-l, a ● *	3.6	664.3	29	2.0	SW 1	.	.	0.3	651.8	55	1.0	SW 1	.	.
2	1.7	665.8	95	6.3	SW 1	.	≡ II	1.9	664.0	33	0.0	SE 1	.	.	0.8	651.8	65	6.3	SW 8	.	↖ I, a ↘
3	-1.1	666.6	99	10.0	SW 1	.	⊥ I, ≡	2.4	665.1	30	0.0	SE 1	.	.	4.7	654.1	26	5.7	SW 2	.	●, p ↘
4	0.1	666.0	92	4.0	var.1	.	≡ I	3.4	663.7	35	0.0	SE 1	.	.	2.7	653.6	95	10.0	W 4	.	↘ I, ↘ II
5	2.7	664.6	36	4.0	E 1	.	.	2.0	660.9	34	1.7	SW 1	.	.	4.7	658.9	86	10.0	W 4	.	↘ I, ↘ II
6	2.4	664.3	27	0.3	SE 1	.	.	1.4	658.6	32	0.3	E 1	.	.	7.7	662.6	80	5.0	S	.	.
7	1.6	667.4	23	1.0	SW 1	.	.	3.2	656.5	31	0.0	S 1	.	.	11.5	661.9	40	1.0	W 1	.	.
8	1.1	664.8	28	0.3	SE 1	.	.	3.4	651.3	20	0.7	W 1	.	.	6.6	662.5	69	5.3	E 1	.	≡ I
9	-0.3	662.6	22	0.0	E 1	.	.	0.6	652.6	42	1.3	E 1	.	.	9.5	663.7	48	0.0	SE 1	.	.
10	-5.6	662.5	42	3.3	E 1	.	≡ III	3.9	647.8	43	9.0	S 1	.	.	9.5	664.6	43	0.0	E	.	.
11	-6.6	663.5	58	0.3	E 1	.	.	2.8	650.6	85	5.3	S 1	0.2	.	9.2	664.7	48	0.7	E	.	.
12	-3.3	664.6	35	0.0	SE 1	.	.	-0.9	656.1	70	7.3	W 1	.	*° ≡ n-l	5.7	664.9	60	1.0	E 1	.	.
13	-1.7	664.1	30	0.0	SW 1	.	.	0.7	659.8	88	10.0	W 1	1.0	≡ I, * 5°-II	2.0	662.7	61	0.3	SE 1	.	.
14	-5.4	657.0	36	6.7	W 2	1.8	≡ * 7°-n	-2.3	658.4	63	4.3	SE 1	.	≡ I	4.5	660.3	40	3.7	W 1	3.9	.
15	-8.4	656.7	92	10.0	W 2	0.6	≡ I, III, n *°	2.2	655.4	26	5.3	SE 1	.	.	2.5	660.1	85	10.0	S	.	● * n-l, ≡ II
16	-8.9	655.0	86	6.7	W 1	.	≡ I	4.3	649.4	24	4.0	S 1	.	.	3.9	657.6	89	9.3	SW 1	15.0	● 10°-n
17	-7.5	651.6	94	10.0	W 2	2.0	* ≡	6.7	646.8	10	7.3	S 2	.	.	0.7	656.0	99	10.0	SW 1	1.0	a ●, * 11 1/2°-n
18	-7.7	651.6	96	10.0	W 1	0.4	≡ I, n *°	1.1	651.2	78	10.0	W 1	1.0	● 8-11°	-1.0	659.3	65	3.3	E 1	.	≡ I
19	-13.4	655.1	80	8.0	SE 1	.	.	6.0	656.0	53	7.3	W 1	0.4	*° 7 1/2°-9°	0.9	661.3	43	0.0	E 1	.	.
20	-12.8	661.4	80	5.3	SE 1	.	≡ I	4.1	654.9	63	7.3	W 3	.	p ↘, ↘ III-n	2.8	657.9	33	4.0	SE 1	.	.
21	-9.0	662.6	77	10.0	W 1	0.4	*°	3.0	657.0	64	7.0	W 2	.	↘ n-l	-1.3	655.9	65	6.3	E 1	.	≡ I
22	-7.3	658.1	28	5.7	S 1	.	.	2.6	652.6	72	9.7	S 1	11.7	● * 9 1/2°-n	-3.5	656.8	67	9.3	NE 1	.	≡ V I
23	-10.6	658.1	62	0.7	SE 1	.	.	-2.1	650.1	92	10.0	SW 2	2.3	* n u. p, ≡	0.3	659.2	51	0.0	E 2	.	.
24	-9.7	659.6	55	0.0	E 1	.	.	-2.9	653.1	89	10.0	SW 1	2.1	n a *°, ≡	3.0	661.3	30	0.0	E 1	.	.
25	-3.2	658.9	43	0.7	E	.	.	-1.7	661.1	74	10.0	SE 1	.	≡	4.9	659.4	38	0.0	E 1	.	.
26	-0.1	658.7	32	0.7	SE 1	.	.	-1.3	655.9	44	7.0	SW 2	.	↘ III-n	5.7	655.9	38	1.3	SE	.	.
27	1.3	659.5	18	0.0	SE 1	.	.	-4.5	651.3	90	10.0	W 2	.	↗ n-l, a *°	6.0	656.4	36	1.0	E 1	.	.
28	2.9	661.7	22	0.7	S 1	.	.	-2.7	651.6	47	6.0	W 1	.	.	5.7	657.3	45	1.7	SE 1	.	.
29	5.7	663.2	38	4.3	S 1	.	.	0.9	653.7	52	3.7	W 1	.	.	5.8	653.9	35	4.0	SW 1	.	.
30	6.4	662.5	27	6.0	SE 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.2	652.3	40	6.0	E 1	0.5	n (30/31) *°
31	5.4	664.2	25	5.0	S 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	652.3	69	6.3	SE 1	.	.
Mittel	-2.90	661.03	53.8	4.2		6.5		1.44	655.49	53.2	5.4		18.6		3.95	658.49	56.3	3.9		20.4	

Windstill: 10. N: 2. E: 13. SE: 26. S: 11. SW: 17. W: 30. — 1. Vorm. früh SW u. Mitt. Ws. — Nebel im Thal: 4 Nm. 5 Mitt. 6 bis 10 Vm. 11 bis 13 Vm. 19 Mitt. 20 id. 23 Ab. 24 Vm. früh u. Ab. 25 Vm. 27 Mitt. — Nebel auf dem See: 20 Ab. 22 Vm. früh. — Nebel in den tiefern Thälern: 5 Vm. früh u. Ab. 13 Ab. 14 Vm. 22 Ab. 23 Vm. 24 Mitt. 25 Ab. 26. 27 Vm. früh u. Ab. bis 31. — Nebel: 16 Ab. (im Gebirg). 19 Vm. früh (herumziehende).

Windstill: 2. E: 6. SE: 20. S: 15. SW: 27. W: 45. — 20. Ab. W. 21. Mitt. Nebel im Hochgebirg. 26. Ab. SWs. — Ws: 20 Nm. 21 Vm. früh. 27 id. — Nebel im Thurgau u. Rheinthäl: 1. 2 Vm. früh. 3. 6 Ab. 7 Vm. früh. 8 Ab. 15. 16 Vm. früh. — Nebel auf dem See: 9-11. 14 Ab. (u. Thurgau). 17 Vm. (id.). 26 Mitt. — Nebel in den tiefern Thälern: 2 Nachm. 4 bis 6 Vm. 7 Nm. 8 Vm. 26 Vm. früh (nördlichen).

Windstill: 18. N: 1. NE: 8. E: 31. SE: 13. S: 4. SW: 24. W: 29. — 2. Vm. früh SW u. Mitt. SWs. 3. Nachm. SWs. 4. Vm. früh SWs, dann W. 5. Vm. früh u. Ab. W. Mitt. Ws. 14. Vm. früh starker Reif in den höhern Thälern. — Herumziehende Nebel: 1 Vm. früh. 6 Vm. 13 Vm. früh. — Nebel in den tiefern Thälern: 7 Vm. früh. 9 Mitt. 10 Vm. früh. 11 id. 13 Mitt. (leicht). 14 Vm. früh (id.). 16 Vm. — Nebel im Thal: 9 Vm. früh. 11 Mitt. (nördliches). 23 Vm. früh. — Nebel: 10 Mitt. (i. W-NE, leicht). 12 Vm. früh (a. d. See u. i. Thurgau) u. Mitt. (i. W u. N). — Dunstig: 8 Mitt. (im Thal). 14 Mitt. 19. 24. 25 je Vm. früh (i. W, N-E). 30 Vm. früh.

Gäbris.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag.	Witterung
1	2.5	651.0	70	6.0	NW 2	1.0	* 1 ¹ / ₂ -6 ^p	0.7	655.3	98	10.0	E 1	.	≡	7.5	656.2	67	7.7	SE 1	.	≡ I
2	-1.6	652.9	70	10.0	E 1	.	≡ II	*4.1	*650.8	*98	10.0	E 1	.	.	9.0	656.0	81	9.7	W 1	4.1	● 0-2 ^p u. (≡)
3	3.5	651.9	70	10.0	W 2	13.2	●	6.8	648.8	75	6.7	E 1	.	.	8.9	655.8	65	6.7	SW	.	.
4	4.9	650.8	84	10.0	SW 1	8.0	●	7.7	652.4	45	9.7	E 1	.	.	7.2	652.8	77	7.3	W 1	36.9	● ² 5 ^p -n
5	1.5	651.5	70	8.0	W 2	.	≡ ↘ I	8.3	653.8	55	4.0	SE 1	.	↘ 9 ^p -n	4.1	653.8	65	10.0	SW 1	28.4	● ² , n * ²
6	1.0	646.7	79	5.8	SE 1	0.5	a * ⁰	8.8	651.3	60	3.7	E 1	5.3	↘ ● 5-7 ^p	3.5	657.9	68	9.7	W 2	2.3	n (6/7) ●
7	-0.1	645.8	83	10.0	NE 1	14.2	≡ I, III, *2 ^p -n	4.5	649.9	86	10.0	SE 1	34.2	● ² * 11 ^h -n. [≡ III]	8.2	657.8	70	8.7	W 2	.	↘ III
8	-1.3	647.8	92	10.0	E 1	6.8	a *, ≡	-1.3	651.8	81	10.0	E 1	18.0	≡ *	8.9	658.4	65	9.0	W 1	.	.
9	-0.9	651.6	76	10.0	E 1	4.8	≡, p *	-1.7	653.7	89	9.7	E 2	2.1	* ≡ n-II	10.6	658.8	57	8.0	E 1	3.4	● 5 ¹ / ₂ -7 ^p , ≡
10	-1.9	652.9	89	10.0	E 1	.	a ≡	0.4	652.7	75	10.0	E 1	0.8	* ⁰ n-II, ≡ III	14.2	657.6	60	7.0	SW 1	.	.
11	0.0	651.6	68	10.0	E 1	.	a ≡	3.1	651.8	80	7.8	E	.	≡ I	15.5	654.8	88	6.7	E 2	12.4	n (11/12) ●
12	2.6	652.8	54	4.7	SE 1	.	≡ II	11.4	652.7	40	5.0	E 1	.	.	5.5	651.9	78	9.3	W 1	19.0	n (12/13) ●
13	7.4	656.4	43	0.7	E 1	.	.	7.1	656.7	95	4.3	W 1	.	≡ II	5.8	657.4	93	10.0	W 2	48.5	≡ I, ● ²
14	9.1	656.6	36	6.7	E 2	.	↘ III-n	10.6	657.7	65	5.0	E 1	.	↘ 8-12 ^p	9.7	658.6	48	6.0	E	.	.
15	11.2	655.8	35	9.8	E 2	.	↘ III-n	12.0	656.8	56	2.3	NE 1	.	.	11.7	656.8	53	7.0	E	.	.
16	11.6	654.5	30	7.0	E 1	.	.	12.5	654.8	60	5.0	SE 1	.	.	10.4	658.1	74	10.0	E 1	.	≡ III
17	8.0	653.8	70	9.7	W 1	33.6	● ² 3 ¹ / ₂ ^p -n	11.8	655.3	63	5.7	E 1	.	.	11.6	659.5	66	8.3	SE 1	10.0	≡ I, n ●
18	5.9	658.6	96	9.7	W 1	21.4	a ● ² ≡	2.9	652.8	63	10.0	E 1	1.1	≡ I, n *	11.8	657.9	73	8.7	SE 1	.	.
19	7.8	659.1	59	3.7	SE 1	.	.	-2.4	654.9	95	9.7	E 1	1.0	≡ I, *	12.8	654.4	61	5.7	SE 1	.	↘ 6 ^h , ↘ 8 ^p
20	9.2	657.0	49	5.0	SE 1	.	↘ 3 ¹ / ₂ -6 ¹ / ₂ ^p	1.9	657.2	52	3.8	SE 1	.	.	11.0	652.8	58	9.7	W	46.1	● ² 4 ^p -n
21	6.2	660.9	78	10.0	E 1	.	≡ I, III	5.1	659.5	46	10.0	NW 1	.	.	3.8	653.1	93	10.0	SE 1	5.3	≡ I, ●
22	9.7	657.8	70	5.0	SE 1	1.2	↘ ● 8 ^p	6.6	657.2	70	10.0	SW 1	20.5	● 0 ¹ / ₂ ^p -n	9.1	655.8	56	8.3	W 1	1.7	● ▲
23	6.2	657.8	85	9.8	W 1	4.0	● ≡ 4 ^p -n	5.0	658.2	62	9.7	E 1	.	.	10.5	656.1	65	5.7	E 1	1.2	↘ III, n ●
24	8.5	659.5	65	4.0	SE 1	.	.	10.1	660.1	56	2.8	SW 1	.	.	8.6	656.3	76	7.7	W 2	.	.
25	8.2	656.8	49	7.7	SW 1	10.7	● 6 ^p -n	15.1	664.4	52	1.0	E 1	.	.	9.5	657.2	52	8.3	W 1	2.6	● 9 ¹ / ₂ ^p -n
26	7.6	651.0	60	10.0	W 1	2.7	≡ I, III, ●	18.0	668.7	44	0.7	SE 1	.	.	10.5	654.4	54	9.7	E 1	17.9	● 5 ^p -n
27	3.5	649.7	100	10.0	E 1	1.0	≡ ● ⁰	18.9	660.9	24	1.8	SE 1	.	.	9.3	661.4	85	9.0	W 1	10.3	≡ I, a ●
28	4.0	650.8	98	10.0	E 1	4.8	≡ ● 1 ¹ / ₂ ^p -II	9.5	662.7	62	10.0	W 2	2.8	● 3 ^p -n	12.0	665.5	50	7.7	SW 1	.	.
29	2.1	654.4	96	10.0	W 1	8.0	≡ I, III, n ● *	1.5	664.1	99	10.0	E 2	18.3	a ≡, ● *	15.7	661.5	84	1.3	E 1	.	.
30	-0.3	655.5	96	10.0	E 1	0.4	∨ I, ≡ ● ⁰	2.1	660.7	91	10.0	NE 1	0.4	* n-I, ≡ I, III	18.3	657.5	52	4.8	NW 1	.	↘ III
31								2.6	657.2	88	7.0	NE 1	.	≡ I							
Mittel	4.57	653.65	70.7	8.1		135.3		6.63	656.06	68.5	6.9		104.5		10.01	656.95	65.8	7.9		250.1	

Windstill: 4. NE: 5. E: 32. SE: 16. S: 16. SW: 11. W: 24. NW: 4. — 5. Vm. früh Ws. 14. u. 15. je Ab. Ss. 20. Nachm. 3¹/₂-6¹/₂^p Gewitter von SW nach N. 22. Ab. 6¹/₂-8^h id. von W u. SW. 25. Mitt. Donner. 26. 27. u. 30. Nebelregen. 29. Mitt. Nebel im Gebirg. — Herumziehende Nebel: 10 Ab. 12 Vm. früh. 21 Mitt. 23 Vm. früh. 26 Mitt. — Nebel auf dem See Vm. früh: 19. 20 (u. Thurgau, theilweise). 23. 24 (u. Thurgau). — Dunstig: 19 Mitt. (i. W u. N). 25 Vm. früh (id.).

Windstill: 8. N: 1. NE: 15. E: 38. SE: 14. S: 6. SW: 9. W: 18. NW: 2. — 5. Seit 9^h Ab. Blitze i. S. 14 Ab. 8-12^h id. i. S-SW. — Gewitter: 6 Ab. 5-7^h (ringsum). 15 Nm. 2¹/₂-5^h (i. W). 16 Ab. 3-7^h (i. E-W). — Dunstig: 4 Mitt. 13 id. (i. W u. N). 16 Vm. früh. 17 Mitt. (i. Thal). 21 id. 24-27 je Vm. — Herumziehende Nebel: 2. 7. 10. 13. 14 je Vm. früh. 19 Mitt. 29 Ab. 31 id. — Nebel im Gebirg: 10 Ab. 14 Mitt. 16 Ab. 17 Nachm. 20 Mitt. 21 id. 22 Vm. früh. 23 Vm. — Nebel Vm. früh: 3 über dem östlichen Theil des Bodensee's bis St. Gallen. 12 in den Thälern. 16 i. W. kleine Nebelzüge. 17 auf dem See. 20 i. Thal.

Windstill: 15. NE: 3. E: 15. SE: 12. S: 6. SW: 14. W: 39. NW: 8. — 7. Ab. Ws. 17. Ab. 3-4^h Donner i. SW. 19. Vm. 6^h Regenbogen. 22. Regen mit Hagelkörnern vermengt. — Gewitter: 19 Ab. 3-5^h (von SW nach W). 25 Ab. (i. SW). 26 Ab. 3-4^h (i. SW). — Blitze Ab.: 19 seit 8^h (i. E). 23 (i. NE-E). 30 (ringsum). — Dunstig: 9 Mitt. 28 Vm. (i. nördl. Thal). 29 Vm. früh (id.). 30 Mitt. (i. Thal). — Nebel im Gebirg: 1 Mitt. 3 Vm. 6 Mitt. 7 Vm. 8 Ab. 9 Vm. früh. 10 Mitt. 12 Vm. 13 Ab. 17 Mitt. 19 id. 20. 22. 26 Mitt. — Nebel Vm. früh: 2 i. d. nördl. tiefern Thälern. 10 im tiefen Thal. — Herumziehende Nebel: 13 Mitt. 14 Vm. früh. 17 Ab. (i. d. Thälern). 18 Vm. 21 Mitt. 27 id.

Gäbris.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag.	Witterung
1	17.3	657.1	60	6.3	W 1	21.5	☀ ☀ ▲ ⁰ 4 ^p	10.4	653.3	66	7.7	W 1	5.3	● 2 ^p -n	13.9	665.0	76	9.7	NE 1	10.1	● ≡ 8 ^p -n
2	14.9	658.6	67	9.0	SW 1	5.3	●	8.3	651.3	78	9.3	W 2	4.7	●	15.4	666.9	67	1.3	E 1	.	.
3	13.4	658.9	92	9.3	SE 1	8.3	≡ II, ● 0 ¹ / ₂ ^p -n	6.8	652.3	79	10.0	W 1	27.7	● ² , ≡ III	16.7	665.3	68	1.0	E 1	.	.
4	7.6	658.2	100	9.3	W 2	30.0	≡ I, ● ² n-II, ☁ ³ III	7.8	657.3	94	6.3	W 1	2.2	≡ I, ● n-2 ^p	16.9	664.4	80	2.0	NE 1	.	.
5	8.4	661.6	81	8.3	W 2	0.2	● ⁰ 0 ^p	13.2	657.2	61	0.7	E 1	.	.	17.4	665.3	53	1.7	NE 1	0.6	☐ III, n ● ⁰
6	12.5	662.2	48	2.0	SE 1	.	.	15.2	654.9	54	6.3	SW 1	22.1	● III-n	15.4	664.3	62	6.3	E 1	.	.
7	16.7	658.3	66	3.3	SE 1	.	.	9.3	653.0	94	10.0	W 2	.	≡ I, III	15.4	660.5	59	7.3	W 1	9.5	☐ 8 ^p -n, ● 6 ^p -n
8	15.9	657.4	94	8.3	W 1	10.0	≡ II, ● 0 ^p -n	9.2	651.3	57	9.0	SW 3	1.6	☁ ² ●, ☁ ³ II	14.3	659.4	86	8.0	NE 1	10.3	☐ III, ● 5 ^p -n
9	14.4	657.3	56	6.3	SE 1	30.5	p ☀ ▲ ² ● ²	6.4	659.0	76	10.0	W 1	19.3	● 0 ^p -n	13.3	658.7	73	6.3	NE 1	.	.
10	11.9	659.1	66	9.0	W 1	10.3	● 2 ¹ / ₂ ^p -n	8.9	663.3	59	9.7	E 1	1.0	n (10/11) ●	13.1	658.0	75	8.3	N 1	4.5	● 1 ^p -n
11	12.3	662.3	64	5.3	E 1	1.0	● 3 ^p -n, n ☐	8.7	659.4	57	9.0	E 1	.	.	15.6	656.4	53	1.0	E 1	.	.
12	14.6	662.3	63	7.7	E 1	0.2	n (12/13) ● ⁰	11.9	657.6	53	4.0	SE 1	.	.	12.2	655.7	99	9.3	NE 1	16.6	● ≡ 2 ^p -n
13	14.3	661.5	52	5.3	SE 1	32.2	p ☀ ●	11.3	656.5	86	10.0	SW 1	60.0	● ² 8 ¹ / ₂ ^p -n, ≡ III	9.1	654.7	80	8.0	II 1	7.9	≡ I, ●
14	16.3	661.3	56	1.7	E 1	.	.	12.5	656.4	80	10.0	NE 1	4.7	≡ I, ● 5 ¹ / ₂ ^p -n	10.7	656.9	56	1.3	II 1	.	.
15	18.7	661.7	48	0.7	E 1	.	.	14.1	657.3	78	9.0	NE 1	.	.	8.9	652.3	71	9.7	II 2	25.0	● ² 9 ^a -n, ≡ III
16	20.0	662.2	42	0.7	SE 1	.	☐ III	14.9	657.7	69	3.3	NE 1	.	☐ 8 ^p -n	6.1	652.0	63	8.3	E 1	.	.
17	21.3	661.9	45	1.0	E 1	.	.	15.5	658.5	54	5.0	NE 1	.	.	6.6	654.5	86	8.7	W 2	9.3	≡ II, ● II-n
18	19.0	661.3	52	5.7	W 2	.	n (18/19) ☐	14.4	659.2	80	9.3	NE 1	.	.	7.7	660.3	70	8.3	W 1	0.3	● ⁰ 9 ¹ / ₂ ^p
19	19.7	661.3	61	4.3	SW 1	10.3	☐ III, ☀ 10 ^p -n	14.9	659.0	67	4.0	E 1	.	.	8.6	658.2	53	9.7	SW 1	15.5	● ≡ 5 ^p -n
20	18.0	662.5	89	9.0	SW 1	14.9	p ☀, ● 5 ^p -n	15.7	659.5	72	8.3	SW 1	2.7	☀, n ☀ ●	4.9	654.5	100	9.7	W 2	25.6	a ● ² , ☁ ³ ≡ II
21	13.4	661.2	90	9.3	SE 1	34.5	● n-I, p ☀ ● ² , [≡ III]	15.7	659.4	56	8.3	NE 1	9.1	☀ n-9 ^a , ● 9 ^p -n	3.9	658.2	78	10.0	NW 1	36.0	● ² , ≡ III
22	12.0	657.6	95	10.0	W 1	8.9	☀ 0 ^p , ● n	11.5	657.1	87	10.0	NE 1	34.3	≡ I, III, ● ² 8 ^a -n	8.5	661.5	100	9.7	NW 1	3.3	≡ I, ● II
23	11.5	659.3	70	5.0	SW 1	.	.	14.7	659.0	67	8.7	E 1	0.3	● ⁰ III	9.6	660.2	85	9.3	W 1	13.3	● 2 ^p -n, ≡ III
24	14.0	660.0	71	1.0	SE 1	.	.	12.0	658.5	100	9.0	NW 1	1.3	≡ II, ● 0 ¹ / ₂ -4 ^p	8.0	659.5	100	10.0	NE 1	.	a ≡
25	18.7	660.1	42	5.7	SE 1	2.5	● 7 ^p -n	14.3	659.7	62	1.0	E 1	.	.	9.2	660.3	72	2.3	NE 1	.	.
26	17.1	655.6	45	6.7	W 2	10.6	☀ ² ▲ ² ● ² ☁ ³ [6 ^p -n]	13.4	658.7	50	6.3	E 1	29.5	☀ ● ² 6 ¹ / ₂ ^p -n	9.5	661.0	72	4.3	NE 1	.	.
27	11.7	658.3	58	10.0	W 2	.	☁ ³ n-I	13.2	660.2	64	8.0	NE 1	.	.	7.6	660.7	60	4.3	NE 1	.	≡ I, ☐ III
28	13.6	658.2	61	5.3	E 1	.	.	13.7	661.5	74	7.0	E 1	.	≡ I	5.9	663.7	68	3.3	SE 1	.	.
29	20.0	657.2	37	5.0	W 2	6.5	n (29/30) ☀ ●	15.7	657.7	58	6.7	E 1	.	.	7.1	664.7	66	1.3	E 1	.	.
30	12.4	657.2	89	10.0	W 2	10.9	a ●	10.9	654.3	80	6.7	NE 1	.	a ≡	9.3	663.3	65	0.7	E 1	.	.
31	8.8	657.0	88	7.7	SW 1	9.3	a ●	12.3	660.1	75	9.3	NE 1	.	≡ I	.	.	.	.	.	.	.
Mittel	14.90	659.69	67.3	6.1	.	258.4	.	12.19	657.51	70.5	7.5	.	226.7	.	10.73	659.91	73.2	6.0	.	181.3	.

Windstill: 6. NE: 1. E: 14. SE: 24. S: 5. SW: 12. W: 51. NW: 2. — Wa: 4 Ab. 26 seit Ab. 27 Vm. früh. — Gewitter: 1 Ab. 3¹/₂-5^h (ringsum, mit etwas Hagel). 2 Nm. 1-4^h (i. SW-W). 9 Nm. 2-4^h (mit starkem Hagel). 13 Nm. 3-5^h (i. SW-SE). 18 Vm. 9^h (i. SW) u. 12^h Mitt. (i. W). 19 seit 10^h Ab. bis 20 4^h Vm. (ringsum). 20 Nm. 2-9^h (id.). 21 Nm. 12-7^h Ab. (id.). 22 Mitt. 12^h (a.d. Station) u. 9^h Ab. (i. W). 25 seit 7^h Ab. (i. SW-N). 26 Ab. 6-7^h (heftig, mit Sturm u. heft. Hagel, Zug nach dem Rheinthal hin). 29/30 Nachts (ringsum). — Blitze Ab.: 11/12 Nachts. 16 (i. SW). 18/19 Nachts (i. SE). 19 (i. SE u. W). — Dunstig. 1 Vm. früh. 7 Mitt. 8 Vm. früh. 15 Mitt. (i. Wu. N). 16 Vm. (id.). 17 u. 18 je Vm. früh (i. Wu. N). 19 Vm. 20 id., früh. 25 id. 26 Vm. (i. W-N). 28 Vm. früh (i. Wu. N). 29 Vm. — Nebel a. Gebirg: 7 Mitt. (Santis). 10 Vm. früh. 11 Nm. 12 Mitt. 23 Vm. früh. 27. 28 Mitt. — Nebel Vm. früh: 6 i. Wu. N, kleine Nebelzüge. 9 id. 11 a.d. Bodensee bis St. Gallen. 12 See. 13 id., Thurgau bis St. Gall. 14 See. 15 id. u. Thurgau 22 See, theilweise. 24 See, Thurgau bis St. Gallen. 29 Vm. — Herumziehende. 21 id.

Windstill: 2. N: 1. NE: 26. E: 28. SE: 4. S: 1. SW: 17. W: 28. NW: 3. — 4. Ab. Schnee a. d. Hochgebirge. 8 Vm. SWs, Mitt. SW u. Nm. Ws. 16. Seit 8^h Ab. Blitze i. W. 28. Ab. 5¹/₂-6^h Donner i. S. — Gewitter: 9 Ab. 6-6¹/₂^h (im N-NW). 17 seit 7^h Ab. (i. Wu. N). 18 Nm. 2-6^h (i. SW u. N). 20 tagsüber u. Nachts (ringsum). 21 bis 9^h Vm., u. seit 8^h Ab. (i. S-W). 26 seit 5¹/₂^h Ab. (ringsum). — Herumziehende Nebel: 4 Mitt. 8 id. 10 Vm. früh. 11 id. 14 Mitt. 15 id. (i. Thal). 22 Mitt. 23 Vm. (Mitt. i. Thal). 27 Mitt. (i. E). 28 Mitt. 30 Ab. 31 Mitt. — Nebel am Gebirg: 1 Nm. 2 Mitt. 3 Vm. 8 Vm. früh. 9 id. 10 Nm. 12. 15. 16. 17. 18. 23. 25 je Mitt. 27 Vm. früh. — Dunstig: 6 Mitt. 11 id. 13 Vm. früh. — Nebel i. Thal: 16 Vm. früh. 29 Vm. — Nebel Vm. früh: 12 auf dem See bis gegen St. Gallen. 15 See u. Thurgau. 17 id. 18 im Rheinthal, See u. Thurgau bis St. Gallen. 19 See, Thurgau bis St. Gallen. 24 See bis Thurgau. 25 id.

Windstill: 2. N: 7. NE: 25. E: 28. SE: 7. SW: 4. W: 24. NW: 10. — 16. Vm. früh Schneefall im Hochgebirge. 20 Mitt. NWs. — Blitze Ab.: 5 (i. SW-W u. N). 7 seit 8^h (i. S-SW). 8 (W-SW u. E). 27 (entfernte, i. SW). — Dunstig: 3 Mitt. 4 Vm. — Herumziehende Nebel: 1. 8. 22 (i. Thal). 26 je Mitt. — Nebel auf dem See u. Thurgau: 1. 3 (kleine Nebelzüge). 7 (Untersee u. theilweise Thurgau). 11 je Vm. früh. 30 Mitt. — Nebel im Thal Vm. früh: 2 (tiefes). 3 (i. N u. W). 10 (ziehende). 25. 26 (tiefen). 28. 29. 30. — Nebel am Gebirg: 2. 3. 5 je Mitt. 6 Vm. 9 Mitt. 12 Vm. früh. 14 Mitt. (am Santis). 19 Vm. 21 id. 27. 28. 29 je Mitt. — Nebel Vm. früh: 4 im Rheinthal u. Bregenzerwaldthal. 4 auf dem See. 14 Bregenzerwaldthal. 15 See, kleine Nebelzüge.

Windstill; 5. N: 3. NE: 4. E: 13.
SE: 4. S: 2. SW: 39. W: 109. NW: 6
— 24. Ab. 4^h Gewitter i. W mit heftigem
Sturm u. Schneegestöber. 20. Vm. dunstig i.
W-N. — Ws: 9 Ab. 11 Vm. 13 Mitt. 16 Vm.
früh u. Ab. 21. 23 Vm. früh. 25id. 30 Ab. 31.
— SWs: 10. 12 Vm. früh. 15. 19. 27 je Ab.
W4: 11 Vm. früh. 12 Ab. 13. 14. 24 Vm. früh
u. Ab. — SW4: 14 Mitt. 23 id. — Nebel an
den tiefern Thälern: 1 Nachm. 3 Vm. i. N
u. W). 4 Vm. früh. 9 id. — Nebel i. Thal:
1 Vm. früh. 4 Mitt. 8. 9 Vm. früh (tief).
— Herumziehende Nebel: 5 Mitt. 14 Ab. 17. 22
je Mitt. — Nebel Vm.: 2 (auf dem See und
Thurgau). 3 (See). 18 früh (See, u. theilweise
Thurgau). — Nebel am Gebirg: 12 Vm. früh
u. Ab. 17 id. 18 Ab.

1880. Beobachter: Prof. Krippendorf.

Aarau.

Länge von Greenwich: 8° 2'.
Breite: 47° 23'. Höhe: 372^m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag.	Witterung
1	4.8	737.4	98	7.7	SW 1	8.4	a ●	-6.5	739.4	79	3.3	SW	.	≡ ² V ² I, a ≡ ⁰	3.9	724.6	60	1.7	SW	.	
2	2.1	741.1	98	10.0	W	.	≡	-7.4	740.2	75	3.8	S	.	≡ ² V ² I	5.3	728.5	50	3.0	W 1	.	
3	1.5	742.9	89	6.3	W	1.0	● II	-8.5	742.0	88	3.3	W	.	≡ ² V ² I	7.8	727.4	38	4.0	W 2	.	p ↙. n ↘ ²
4	0.6	742.0	84	5.3	NE	.	a ≡, ≡ ⁰ II	-8.9	740.1	89	6.7	SW	.	≡ ² V ² I, ≡ ⁰	9.3	729.4	93	8.7	W 3	11.5	● ↘ ²
5	-0.5	741.1	82	10.0	S	.	≡ ⁰	-7.8	737.1	80	3.3	SW	.	≡ V I [≡ ² III	11.1	736.0	76	7.0	W 1	.	● n-I
6	-1.4	742.3	83	10.0	E	.		-9.1	734.3	80	3.3	SW	.	≡ V I	8.5	735.7	66	2.3	E 1	.	
7	-2.8	744.3	85	10.0	SW	.	≡ ⁰	-8.7	731.3	75	0.0	SW	.	≡ ⁰ I	9.7	734.2	63	3.3	SW	.	≡ ² I
8	-2.5	742.4	84	10.0	SE	.	≡	-7.9	725.7	76	3.3	W 1	.	≡ V ² I	9.8	736.7	70	3.7	NE 1	.	
9	-3.9	740.8	87	10.0	SE	.	≡ ⁰ I, ≡	-1.3	725.7	70	2.3	SW	.	≡ ⁰ I	8.2	740.1	75	1.3	NE 1	.	
10	-1.5	740.1	88	10.0	E	.	≡	1.9	721.3	71	6.7	SW	12.7	△ ⁰ I, ●	8.5	738.0	65	3.3	SW	.	≡ ² I
11	-0.7	741.9	77	10.0	SE 1	.	≡ I, ≡ ⁰	1.6	724.7	81	4.3	SW	.	≡ I, ≡	8.1	738.1	50	3.3	SE	.	≡ ² I
12	-4.5	742.2	74	3.0	E 1	.		2.3	731.2	82	5.7	SW	3.9	≡ I	8.1	737.6	61	0.0	NE 1	.	≡ ⁰ I, p ↘
13	-4.4	742.0	79	10.0	SW 1	.	≡ ⁰ , ≡ III	2.4	736.0	70	4.7	S	.	≡ ⁰ * n-I	4.0	738.2	68	3.0	NE 1	.	
14	-3.5	734.2	80	10.0	SW	.	≡ ⁰ , * 2 ^p	-0.9	733.8	88	10.0	SW	.	≡ a n. 4 ^p -n	5.7	734.7	60	0.0	S	8.5	
15	-0.7	733.8	60	5.0	SW 1	1.0	≡ ⁰ * I	-0.7	730.3	70	5.0	W	.	≡ ⁰ I	6.8	733.9	75	4.3	SE	.	● n-I
16	-3.9	732.1	78	5.0	SW	.	* ⁰ 1 ^p	0.9	722.1	61	5.0	S	.	≡ ² I	7.1	731.8	85	7.0	E	16.3	●
17	-0.7	727.6	90	10.0	SW	9.6	≡, a *	2.7	718.3	74	4.0	SW	2.7	● III-n	7.3	729.7	79	7.0	NE 1	1.4	● n-I u. III
18	-4.7	727.3	80	5.0	SW	3.1	a * ≡ ⁰	5.3	725.5	77	6.0	W 1	1.6		5.0	732.9	39	0.0	NE 2	.	↘ 8 ^a -n
19	-11.0	733.3	59	0.0	NE 1	.	V I	5.4	728.7	70	4.3	W	1.5	≡ ⁰ ● n-I	3.7	735.9	48	0.0	E 1	.	↘
20	-14.3	741.7	70	1.7	SE	.	≡ ⁰ V I	6.3	728.2	68	6.3	SW 1	.	● n-I	3.9	731.7	27	0.7	S	.	n (20/21) ↘
21	-13.8	741.5	70	3.0	SW	.	≡ ⁰ V I	5.0	730.9	47	3.0	SW 1	2.6	n (21/22) ●	4.1	730.3	62	2.7	NE 1	.	a ↘
22	-12.6	736.1	97	10.0	W	.	≡ ² V I, ≡, ≡ ⁰	3.5	726.5	100	8.0	SW	19.7	● ≡ ⁰	1.9	731.8	59	0.0	NE 2	.	↘
23	-6.5	736.4	74	8.3	E 1	.	≡ ⁰ I [III	4.5	725.0	70	8.0	W	6.4	● ≡ ⁰ n-I	4.5	733.6	54	0.0	NE 1	.	a ↘
24	-5.0	737.9	74	10.0	E	.	V ⁰ I	2.7	728.4	76	9.0	SW	2.9	≡ * n-I, ●	3.1	735.1	39	0.0	E	.	
25	-7.5	735.6	75	10.0	E 1	.	V ⁰ I	3.0	735.9	77	8.0	NE	.	≡ ⁰ I	4.5	734.1	40	0.0	E	.	
26	-8.3	736.3	76	10.0	SE	.	≡ ⁰	2.1	731.1	69	4.3	W	0.9	● ⁰	5.3	730.0	39	0.0	S	.	
27	-9.9	737.3	78	10.0	S	.	V ⁰ I, ≡ ⁰ , ≡ II	3.2	726.7	54	6.3	W 1	.		5.3	729.2	36	0.0	E	.	
28	-12.6	738.3	68	3.3	S	.	≡ V ⁰ I	2.9	726.4	55	3.3	NW 1	.		6.3	730.4	37	1.0	SE	.	
29	-11.1	738.5	64	0.0	SW	.	V I	4.6	726.9	59	3.3	SW	.		7.6	727.2	30	3.0	SW	.	
30	-8.7	738.0	70	3.3	SW	.	≡ ² V ² I, a ≡ ⁰								7.6	725.0	39	2.3	E	.	p ↘
31	-6.3	738.7	89	6.7	SW	.	V ≡ I, ≡ ⁰								8.0	725.0	41	1.0	SW	.	● ⁰ 11 ^a
Mittel	-4.86	738.31	79.0	7.2		23.1		-0.25	730.16	73.5	5.0		54.9		6.48	732.43	55.6	2.4		32.7	

Windstill: 68. NE: 3. E: 9. SE: 3. S: 2.
SW: 9. W: 2. — 1. Vorm. früh SWs. 18. Schneefall: 19^{cm}.

Windstill: 68. S: 1. SW: 7. W: 10.
NW: 3. — 10. Vorm. früh etwas Riesel.
17. Starkes Morgenroth.

Windstill: 53. NE: 34. E: 8. S: 2.
SW: 2. W: 20. — 3. Nachm. Ws; Nachts
Ws-4. 4. Ws. 5. Schneefall auf dem Jura.
Bise (NEs): 12 3-6^h Nachm. 18 seit 8^h
Vorm. 19. 20/21 Nachts. 21 Vorm. 22. 23
Vorm. 30 Nachm.

Aarau.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	5.8	724.0	64	6.8	SW 1	4.8	● 10 ² / ₄ -n	7.3	729.8	70	6.7	NE 1	.	.	12.2	728.3	65	6.3	NE 1	.	.
2	6.3	726.6	51	6.0	SW	1.0	.	8.9	722.5	57	4.0	8	.	.	13.1	726.9	69	6.3	W 1	4.8	.
3	9.8	725.9	70	7.0	SW 2	19.8	● n-l u. p n	11.4	720.1	52	2.7	SW	.	≡° I	13.5	727.4	49	2.7	SW 1	.	.
4	9.9	722.4	86	9.0	SW 1	18.0	a ●, n ●	13.0	723.5	46	5.7	8	6.8	● 4-5 ^p	11.8	725.0	83	6.3	SW 1	14.8	p n ●
5	7.2	724.9	45	5.0	NW 1	.	.	12.9	724.0	48	6.3	NE 1	.	≡ I	10.0	725.6	83	7.0	SW 1	4.3	●
6	4.7	719.8	75	4.7	SW	.	●° III	14.1	722.2	80	1.8	NE 1	12.2	n (6/7) ●	10.9	731.4	49	6.7	SW 1	14.3	↘ 2-3 ^p , ●
7	5.2	719.1	85	7.3	NW	15.9	●, n ●	9.7	721.2	72	8.3	W 1	14.8	●	13.9	730.4	59	6.7	SW 1-2	.	a ↘ ●°
8	5.5	720.8	71	9.0	NE	14.8	p ●	5.8	726.8	81	8.7	NE 1	10.8	na ●, p ↘, n ●	15.9	730.6	64	5.0	SW 1	.	.
9	5.9	725.0	75	8.0	E	.	● n-l	6.2	727.9	71	8.0	NE 2	.	a ↘	15.0	728.9	51	2.0	8	1.6	● 5 ^p
10	5.8	727.0	62	6.7	E 1	.	.	7.7	726.4	63	7.0	NE 1	0.1	a ↘, n ●°	15.8	728.8	65	4.0	8	.	≡° I, <° I
11	6.2	725.1	64	4.7	E 1	.	.	9.0	726.0	58	5.7	NE	.	.	18.4	723.8	52	4.7	W 1	4.8	K° ●° 2 ^p , [6]
12	6.5	725.2	60	0.7	E 1	.	.	12.2	724.0	62	4.8	NE 1	.	.	11.8	728.8	67	8.0	W 2	31.5	n ●, p n ↘
13	7.8	728.6	60	3.7	SW	.	≡° I	11.5	728.8	74	3.7	E	.	.	12.9	730.6	70	8.0	SW 1	.	a ↘ ●°
14	12.9	727.9	41	4.7	8	.	.	13.7	729.5	74	3.8	E	.	≡ I, < III	16.1	729.5	48	6.0	8	.	≡ n-8°
15	14.1	725.8	30	4.3	E	.	.	14.8	728.0	70	1.8	SW 0-1	.	≡° I	16.9	728.0	44	3.3	W	.	.
16	14.0	725.8	39	2.7	8	.	.	16.8	725.8	52	2.3	NE 1	.	K° 3 ¹ / ₂ -7 ^p	17.7	728.6	56	5.0	NE 1	.	.
17	13.8	724.8	50	3.0	SW	4.2	p ●	15.8	726.1	55	5.3	NE 2	.	≡ I	17.9	730.3	52	6.0	NE	21.5	K° ↘ 7 ^p , [9 ² / ₄]
18	11.6	732.9	57	5.3	W 1	.	.	12.0	725.8	60	6.0	NE 1	.	.	17.4	728.7	50	3.7	W	.	.
19	10.5	731.5	57	3.7	E	.	≡° I	7.1	729.4	55	3.7	NE 2	.	.	18.7	724.3	45	4.0	8	0.6	K° ●° III
20	11.5	728.8	50	5.0	SW	2.8	≡° I, ● 9 ^a	8.7	731.1	42	1.7	NE 3	.	↗ n-l	18.8	723.4	45	6.0	SW 1	5.9	● III-n
21	11.7	734.2	65	7.0	W	.	.	11.5	732.6	40	5.3	SW	.	.	16.1	724.1	60	7.0	W	5.0	a ●, <° III
22	13.5	728.6	45	5.0	8	17.5	K° 2 ● 6-7 ^p , n ●	12.9	729.8	64	5.3	SW	4.6	n (22/23) ●	14.8	727.1	49	5.0	SW 1	2.1	K° II, ● 7 ^p
23	10.9	730.3	75	6.7	SW	3.0	p ●	11.4	731.5	69	4.0	SW	.	.	16.1	727.8	46	4.0	SW 0-1	5.5	↘ 2 ^p , ● III
24	12.7	731.9	65	5.0	8	.	≡ I	13.5	734.1	49	0.0	SW 1	.	.	14.5	727.7	45	6.0	SW 1	0.5	↘ 3-6 ^p , ●
25	11.5	728.2	58	8.8	SW	29.0	≡ I, ●° 4 ^p , n ●°	16.5	735.2	44	0.0	8	.	≡ 6°	15.8	728.4	59	4.0	W 1	.	.
26	10.0	722.5	78	9.8	W 1	29.2	●°, n ●	18.1	734.1	37	0.0	NE	.	.	15.5	725.5	56	4.7	8	4.0	K° 2 ^p
27	8.8	722.9	79	8.7	NE 1	0.4	n (27/28) ●°	19.5	730.1	37	1.8	SW 1	.	.	14.4	734.2	72	7.0	8	21.9	p K° ●
28	9.9	723.3	74	7.0	NW	7.2	n (28/29) ●	16.1	734.6	69	6.0	W 1-2	.	↘ II	16.5	737.3	51	2.0	SW	.	≡° I
29	8.5	727.8	68	8.8	W	12.0	●, n ●	11.3	738.2	62	6.7	SE 1	2.0	.	18.2	731.8	55	0.0	8	.	.
30	5.0	730.1	79	6.8	NE 2-3	.	a ↘	10.8	734.3	65	6.0	NE 1	0.9	● 4°, ●° ↘ 4 ^p	19.9	725.5	42	2.0	SW	.	K° III, <° n
31								10.7	730.7	63	4.3	E 1	.	.							
Mittel	9.15	726.86	62.6	5.9		179.1		11.96	728.48	59.4	4.4		51.7		15.84	728.27	56.7	5.0		142.5	

Windstill: 56. NE: 12. E: 5. S: 1. SW: 17. W: 5. NW: 4. — 4/5. Nachts stürmisch. 22. Ab. zwischen 6 u. 7^h ziemlich starkes Gewitter. 29. Ab. 4^h leichter Donner in der Ferne.

Windstill: 35. NE: 45. E: 5. SE: 2. S: 1. SW: 12. W: 5. NW: 1. — 14. Ab. 9^h entfernte Blitze. 15. Ab. 9^h gewitterhaft. 16. Ab. 3¹/₂-7^h Gewitter. 19/20. Nachts starker Frost. — Stürmisch: 8 Nachm. 9 Vorm. (7^h: NE 2-3). 10 id. (windig). 28 Mitt. (W₂) 30 Ab. 5^h (NEs). — Schnee auf dem Jura: 8 Vorm. 9 id., früh. 10 id.

Windstill: 48. NE: 5. S: 2. SW: 30. W: 17. NW: 2. — 17. Ab. 6¹/₂^h wolkenbruchartiger Regen in Erlinsbach. — Stürmisch: 2-3^h Nachm. 7 Vorm. (Mitt. 1^h: SW₂). 11. Ab. 6^h Ab. (W₂-4). 12 Nm. (Ab. 9^h: W₂-3). 1 Vm. 17 Ab. 7^h (NW₂-3). 23 Nm. 2^h (SW₂-3). 24 Ab. 3-6^h (W₂). — Entfernte Blitze 9^h Ab. 10 (schwache). 21 (id.). 30 seit Ab. (starke). — Gewitter: 11 Nm. 2^h (leichtes). 17 Ab. 7^h (starkes). 19 Ab. 9¹/₂^h (schwaches). 21 Mitt. 26 2^h Nm. 27 Mitt. 12¹/₂^h und 6^h 40^m Ab. (leichtes). 30 Ab. 8¹/₂^h (i. S.).

Aarau.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag.	Witterung
1	19.6	727.8	70	5.0	NE		☼ III	15.6	724.6	72	6.7	SW 2	3.2	p ☼ ☼ ☼ ⁰	18.5	735.9	63	4.7	SW		☼ ⁰ I
2	18.8	729.3	62	5.0	NW 1	6.0	p ☼ ⁰ , ☼ 7 ^p , ☼ III	14.5	722.9	65	7.8	SW	18.2	☼ ⁰ ☼ ⁰ n-I u. II, [p n ☼ ⁰ 5 ^p]	17.7	737.8	62	4.0	NE		☼ ⁰ I
3	17.8	730.4	72	8.8	SW	13.9	p n ☼ ☼	15.5	725.5	72	8.7	SW	4.5	☼ ☼ ☼ ⁰ 5 ^p	17.3	736.5	66	3.8	NE		☼ ⁰ I
4	15.5	729.6	45	6.8	SW 1	6.7	a ☼ ☼ ☼ II	13.2	729.8	54	2.0	SW		☼ ⁰ I, ☼ ⁰ III	18.1	735.0	68	3.8	SW		☼ ⁰ I
5	15.2	734.2	59	2.8	W 1		☼ II	15.4	727.3	54	1.0	E		☼ ⁰ I	19.9	735.6	57	6.7	SW 1	8.8	☼ ⁰ I, ☼ ⁰ ☼ ⁰ ☼ ⁰ 7 ^p
6	15.7	734.4	50	0.8	S			15.7	725.8	58	7.0	W	25.5	p n ☼ ⁰	18.8	734.8	64	2.0	SW		
7	17.5	728.6	46	1.0	SW			14.7	724.2	79	7.7	SW 1	3.0	☼ ⁰ ☼ ⁰ ☼ ⁰ 3-6 ^p	18.8	730.8	55	5.8	SW 1	6.7	☼ ⁰ I, ☼ ⁰ ☼ ⁰ II, ☼ ⁰ ☼ ⁰ 4 ^p
8	15.5	727.9	80	6.7	S	5.1	a ☼ ☼ ☼ ☼ ⁰ , ☼ ⁰ ☼ ⁰ ☼ ⁰ III	14.7	724.8	48	6.0	W 3	1.0	☼ ⁰ ☼ ⁰ ☼ ⁰ ☼ ⁰ 5 ^p 4 ^p , [☼ ⁰ ☼ ⁰ III-n]	17.6	730.1	77	4.0	E	5.9	☼ ⁰ II u. n
9	18.5	728.8	55	5.7	SE	3.9	☼ ⁰ ☼ ⁰ ☼ ⁰ ☼ ⁰ ☼ ⁰ III	14.4	731.7	52	3.8	W 1			17.6	729.4	70	5.0	S	11.4	☼ ⁰ II
10	15.3	731.2	75	7.0	SW 1	6.5	☼ ☼ ☼ II	14.3	736.2	62	4.0	SW	1.2		16.2	728.2	79	5.0	SW		☼ ⁰ 4 ¹ / ₂ ☼ ⁰ , ☼ ⁰ -I
11	16.5	734.5	60	2.8	NE		☼ ⁰ I	15.3	731.4	60	4.7	NE		☼ ⁰ n-I	16.7	726.9	74	3.0	E		☼ ⁰ I
12	19.7	733.0	55	4.7	E	0.6	p ☼ ⁰	16.6	728.5	58	5.0	E			16.4	726.5	66	7.8	W	22.2	☼ ⁰ I u. III-n
13	16.4	732.4	83	5.3	SE	12.0	☼ ⁰ ☼ ⁰ II	16.9	728.5	60	7.7	SW	2.0	☼ ⁰ I, ☼ ⁰ III-n	14.4	726.1	70	7.7	SW 1	4.9	a ☼ ☼ ☼ II
14	17.7	731.5	60	1.0	SE		☼ ⁰ I	19.4	726.9	67	6.7	SW	0.2	☼ ⁰ III-n	12.5	728.8	60	3.8	SW 0-1	3.2	☼ ⁰ I
15	19.8	731.2	52	0.0	S			19.4	727.3	52	5.0	SW			13.7	723.0	72	9.0	W	8.8	☼ ⁰ n-I u. p n
16	20.8	731.7	60	0.8	NE			18.0	728.9	68	5.7	SW			11.5	723.8	64	7.0	SW 1	0.8	a ☼ ⁰ , ☼ ⁰ ☼ ⁰ II
17	22.7	730.9	51	1.8	SW			19.8	728.6	60	5.0	S	1.5	☼ ⁰ I, ☼ ⁰ ☼ ⁰ ☼ ⁰ 8 ^p	11.2	726.9	65	7.0	SW 1	5.9	☼ ⁰ II, n ☼ ⁰
18	20.7	731.2	65	1.8	SW	1.4	☼ ☼ ☼ 11 ^a	18.6	729.1	62	4.0	SW		p ☼	13.0	732.8	60	5.0	S	2.0	☼ ⁰ I, ☼ ⁰ II
19	21.2	732.8	66	1.7	SW	1.1	p ☼	17.9	729.1	56	0.8	S		☼ ⁰ I	12.9	729.8	65	7.7	W 1	14.3	☼ ⁰ n-I, ☼ ⁰ III-n
20	21.9	732.1	58	3.7	SW	0.3		19.5	729.3	59	3.0	SW		☼ ⁰ I, ☼ ⁰ 7 ^p	11.6	728.0	55	6.0	W 1	6.5	☼ ⁰ n-I, ☼ ⁰ ☼ ⁰ II, [n ☼ ⁰]
21	19.7	731.2	67	5.7	S	14.0	☼ ☼ 10 ¹ / ₂ ☼ ⁰ u. 5 ^p	19.1	728.9	53	4.7	W 1	16.0	☼ ☼ ☼ ☼ 7 ^p -n	10.5	730.9	68	8.8	W	34.9	p n ☼ ⁰
22	17.4	728.5	70	6.7	SW 2	4.2	a ☼ ☼ ☼ ⁰ III	16.3	728.4	78	8.7	SW	16.5	a ☼ ☼ ☼ ⁰ , ☼ ⁰ 8 ^p	13.1	733.6	70	5.8	NW 1	2.2	a ☼
23	17.2	730.4	53	1.8	SW		☼ ⁰ n-I	17.9	729.5	62	5.0	S			13.7	732.2	67	6.7	W		☼ ⁰ I
24	17.7	729.5	50	0.0	S			16.4	729.7	83	7.0	S	11.8	a ☼	14.1	731.7	75	5.0	S		☼ ⁰ I
25	20.0	729.2	49	4.0	SW	2.4	☼ ☼ ☼ 4 ¹ / ₂ ☼ ⁰ 10 ^p	17.7	730.4	66	5.7	S		☼ ⁰ n-I	11.8	731.4	69	3.8	NE 1		☼ ⁰ I
26	20.6	724.4	58	3.0	S 1	4.8	☼ ⁰ ☼ ⁰ ☼ ⁰ ☼ ⁰ 5 ^p	17.9	727.7	64	8.0	SW	18.0	☼ ⁰ I, p ☼ ☼ ☼ ⁰	11.4	732.8	76	4.7	NE 1		☼ ⁰ I
27	17.8	729.3	64	6.0	SW 1			16.7	732.2	75	6.7	S	8.5	a ☼	11.5	734.1	66	2.0	NE 1		
28	18.6	728.5	53	2.0	SW			17.1	733.2	70	6.7	S	0.2	☼ ⁰ I, ☼ ⁰ 4 ^p	9.0	737.0	66	2.0	NE 1		
29	20.9	726.2	48	3.8	SW 1	5.9	☼ ⁰ 8 ^p , ☼ ⁰ n	17.4	728.6	72	5.0	E		☼ ⁰ I	10.1	737.7	65	2.0	E 1		
30	17.9	727.6	85	8.0	SW	12.4	☼ ⁰ ☼ ⁰ , n ☼ ⁰	16.1	726.9	75	5.8	E			8.4	739.1	79	3.7	E		☼ ⁰ I
31	16.4	728.7	54	3.8	SW 1		☼ II	18.0	730.5	67	5.0	E									
Mittel	18.86	730.22	60.5	3.6		100.7		16.66	728.58	64.0	5.4		131.6		14.25	731.54	67.1	4.6		138.0	

Windstill: 67. NE: 2. SE: 1. S: 1. SW: 29. W: 3. NW: 2. — 4. Mitt. SW 2-3. 5. Mitt. W 2-3. 10. Mitt. SW 2-3. 22. Ab. Sturm (9^h: SW 4). 31. Mitt. SW 3. — Gewitter: 2 Nachm. (öfters, leicht). 3 Nm. (leicht) u. 9-12^h Nachts. 9 Ab. 9^h (leicht). 13 Mitt. 1^h (leicht). 18 11^h Vm. 21 Vm. 10¹/₂ u. 5^h Ab. 25 4¹/₂-10^h Ab. 26 Ab. 5^h (ziemlich stark; bei SW 4). 29 Ab. 8^h (leicht). 30 (öfters, leicht). — Entfernte Blitze 9^h Ab.: 1. 2. 9. 29 seit Ab.

Windstill: 72. NE: 1. E: 4. SW: 18. W: 9. — 1. Nm. windig (9^h: SWs). 7. Nm. 3-6^h SW 2-3. 8. Stürmisch (Vm. 7^h: WSW 3 u. Mitt. 1^h: W s). — Gewitter: 2 Vm. früh u. Mitt. (je leicht). 3 Ab. 5^h (leicht). 8 Ab. 5^h 40^m (id.). 17 Ab. 8^h (häufige Blitze, u. SW s). 18 Mitt. (i. d. Ferne) u. Nm. (ohne Regen). 20 Ab. 7^h (ohne Regen). 21 seit 7^h Ab. (bei W s). 26 seit 4^h Ab. (id.)

Windstill: 58. NE: 11. E: 4. S: 2. SW: 16. W: 7. NW: 2. — 5. Ab. SW s. 7. 13. u. 16. je Mitt. SW 2-3. 20. Mitt. W s. — Gewitter: 5 seit 7^h Ab. (stark, heftige entfernte Blitze). 7 Ab. 4^h (häufige Blitze). 9 Mitt. (in der Ferne). 10 4¹/₂ Vm.

Aarau.

Tag	October							November							December						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	9.5	736.8	86	5.0	SW	.	≡ ² I, ≡ ⁰	2.6	734.4	58	6.7	W 0-1	.	≡ ² I	2.1	738.0	86	9.3	SW	.	≡ ⁰ I
2	11.4	730.9	73	4.7	SW	.	≡ ⁰ I	3.8	729.9	70	6.3	NE 1	.	.	2.8	736.8	85	5.0	W	.	≡ ⁰ I
3	10.9	726.5	86	9.0	W 1	15.8	●	2.9	724.0	62	8.0	NE 2	.	☞ III-n	3.9	738.6	88	8.0	W	.	≡
4	8.3	726.5	87	9.0	SE	5.0	● n-l u. n	3.2	728.0	72	7.0	NE 1	.	☞ n-l	4.6	741.2	69	7.0	SW	0.6	≡ ⁰ I, ● ² I
5	12.3	725.0	95	7.7	SW	.	.	1.8	733.6	85	8.0	SW 0-1	6.0	* 3 ² -III	4.3	742.1	84	6.7	SW	.	≡ I
6	14.8	722.0	77	7.7	SW	.	≡ ² I	0.6	737.4	84	6.3	E	.	≡ ² I	5.8	742.8	89	7.0	W	1.7	a ≡ ⁰ , n ●
7	13.9	724.6	90	6.0	W	0.8	≡ ² I, a ● ⁰ , < ₈₋₁₁ ²	2.7	737.5	89	8.0	E	.	≡ ⁰ I	7.3	743.5	86	8.3	W	.	≡ ⁰
8	10.9	725.0	86	6.0	SW 1	4.3	● II	4.2	734.0	80	6.0	W	.	≡ ⁰ I	4.9	744.7	73	5.0	W	.	.
9	8.7	729.4	85	5.8	SW	.	≡ ² I	5.2	731.8	79	7.0	NE 1	.	.	4.6	739.6	65	9.3	SW 1	15.0	≡ ⁰ I
10	9.2	731.7	67	3.7	W	.	.	4.9	732.5	56	4.0	SW 1	.	.	6.8	736.9	70	9.0	SW 1	10.0	● 1-7 ^a u. II
11	8.0	730.5	81	5.0	E 1	10.2	≡ ² I, n ●	0.7	735.0	78	8.0	NW	.	≡ ² I, III	6.4	737.1	64	5.7	W 1	.	● n-l
12	8.5	729.2	81	8.0	SW	0.5	p ● ⁰	4.1	735.4	74	5.0	SW 1	.	≡ ⁰ I	6.5	734.8	57	7.0	SW 1	1.4	● III-n
13	6.6	731.4	64	8.3	SW	.	≡ I	7.1	734.0	88	9.0	W	3.6	●	6.8	733.0	65	9.0	SW 2	0.7	● ⁰ III-n
14	8.7	736.9	70	6.7	E	.	.	4.9	727.8	72	1.3	SW	.	.	6.8	729.5	70	9.0	W 3-4	40.5	☞ ² , p n ●
15	5.7	734.8	68	4.3	E 1	.	≡ ⁰ n-6 ¹ /2 ^a , ≡ III	10.0	727.4	78	6.0	W 2	2.7	a ☞, ● II	7.0	729.0	69	4.3	W 1	3.5	● ² n-l
16	7.1	731.7	89	9.0	SW	.	≡ ² I	11.8	717.9	68	7.0	W 2	11.2	☞ ² III	8.1	724.9	75	7.0	SW	.	.
17	11.0	731.7	77	8.7	W	11.2	p n ●	6.8	713.5	92	9.0	SW	6.6	● 1-7 ^a u. p	6.6	723.9	84	7.7	SW	6.5	a ●
18	11.6	730.6	93	9.7	SW	24.2	●	4.1	716.8	65	1.0	SW	.	.	4.5	725.9	82	5.0	SW	2.3	≡ ● I
19	10.2	729.1	60	7.0	W	.	.	7.5	716.8	78	6.3	W 1	14.3	●, n ● ⁰	4.4	729.7	61	5.8	SW 1	.	≡ ⁰ I
20	8.9	723.7	75	5.0	W	20.0	≡ ² I, n ●	6.5	725.9	63	3.0	SW	.	.	7.3	727.5	55	6.0	SW	5.7	.
21	7.2	724.4	90	7.0	W 1	22.9	☞ ² 0 ¹ /2-7 ^a , ● ⁰ , [n]	2.3	729.8	80	7.3	NW 1	.	.	3.7	728.6	79	6.0	SW 2	2.3	☞ ² a-l, ● II
22	7.7	722.6	90	9.0	E	14.9	●, < ₉₋₁₁ ² , n ●	1.2	729.9	81	8.0	N 2	.	.	2.1	734.6	71	2.7	SW	2.0	● n-l
23	14.1	723.9	67	7.0	W 1	13.4	p ●	6.7	734.2	69	5.7	W	.	.	8.5	729.3	62	5.7	SW 1	.	.
24	4.2	730.1	80	7.7	NW	.	.	6.8	737.2	63	5.3	SW	.	● ⁰ 8-10 ^a	8.4	719.4	68	8.0	SW 2-3	14.3	p ☞, ● I u. III
25	2.2	733.6	60	0.0	SE	.	.	6.9	735.1	76	7.7	W 1	1.0	≡ ⁰ I, n ●	5.5	713.6	76	6.0	SW 2-3	8.0	● ☞ II
26	5.2	727.4	82	8.7	SW 1	16.8	≡ ⁰ I, p n ●	5.5	734.9	80	6.7	SE	.	≡ ⁰ I	-1.3	725.0	70	0.0	W	0.8	● 1-5 ^a
27	11.9	723.8	90	8.0	W	57.5	● ²	6.7	736.8	87	8.3	W	6.9	p ●	6.1	724.7	90	7.0	SW 1	1.9	* ⁰ n-l
28	14.2	719.9	64	5.3	SW 1	0.4	● ² n-l, p ● ⁰	6.4	742.4	73	5.3	E	.	● 4 ^a , ≡ ⁰ I	6.6	728.5	79	4.0	SW	.	≡ ⁰ ● n-l
29	8.8	720.9	55	8.0	SW 1	0.3	☞ ² ● ⁰ III	5.3	742.1	81	10.0	E	.	≡ ⁰	2.9	727.3	88	10.0	SW	9.5	≡ I, ≡ ² , n
30	2.0	730.8	68	2.0	NE	.	≡ ⁰ III	3.6	742.5	88	9.0	SW	.	≡ ⁰	5.8	725.7	80	7.0	SW	.	.
31	0.5	733.1	66	3.3	SW	.	≡ ² I	.	.	.	.	.	.	.	2.0	728.8	72	6.0	W	1.9	p ●
Mittel	8.84	728.32	71.5	6.5	.	217.7	.	4.67	731.28	75.8	6.5	.	52.2	.	5.28	731.74	74.6	6.5	.	129.0	.

Windstill: 71. NE: 1. E: 5. SW: 14. W: 9. NW: 1.
— 7. Ab. 8-11^a starke, entfernte Blitze. 17. Nm. Nebel-
regen. 21. Seit 12¹/₂^a Nachts bis 7^a Vm. starker Sturm.
22. Ab. 9-11^a ziemlich starkes Gewitter in der
Ferne. 29. Ab. 8^a Windstösse.

Windstill: 51. N: 6. NE: 14. E: 1.
SE: 1. S: 1. SW: 10. W: 18. NW: 2. —
3. Seit Ab. NE 2-3. 4. Nachts 1-7^a Vorm.
NE 3. 6. Vm. früh Schneehöhe: 5^{cm}. 15.
Vorm. W 2-3. 16. Ab. W 3-4.

Windstill 56. SW: 44. W: 18. — 14
Vm. früh W 3, dann W 3-4. 21. Ab. 4
erster Schneefall auf dem Jura. 23. Morgen
roth. 31. Vm. früh Schnee auf dem Jura
— SW 2-3: 21 Nachts 1-7^a Vm. (SW 3)
24 Nachm. 25 Mitt. (1^a: SW 3).

1880. Beobachter: J. Bächler.

Sursee.

Länge von Greenwich: 8° 6'.
Breite: 47° 10'. Höhe: 505^m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	3.7	724.6	93	10.0	W	2.4	● n-11 ^a , ≡ ²	-6.4	726.2	79	3.7	W	.	≡ ² √ ² n-II	3.8	712.0	67	1.0	W	.	∟ ² I
2	1.1	727.6	87	9.0	W	.	≡ ² 7-11 ^a , S	-7.8	726.4	83	3.8	W	.	a ≡ ² √ ² n-1 ^p	6.2	715.6	58	5.8	W	2	∟ ² 9 ^a -8 ^p
3	2.4	729.6	90	6.7	NW	.	≡ ² n-8 ^a , S ^o	-8.8	727.7	76	3.8	W	.	≡ ² n-10 ^a , √ ² -1 ^p	7.8	715.0	37	6.0	W	2	0.6 ∟ ² I, p n ∟ ²
4	0.7	728.5	85	10.0	SE	.	√ n-9 ^a , ≡ ²	-9.5	726.4	68	3.8	W	.	≡ ² √ ² n-II	9.6	717.7	78	10.0	W	3	4.7 ● n-8 ^a , a ≡ ² , [∟ ² , ● 3 ^p -n
5	-1.8	727.7	94	10.0	W	.	≡ S	-9.1	722.9	73	3.8	W	.	≡ ² n-10 ^a , √ ² -0 ^p	10.4	723.6	71	6.0	W	1	.
6	-2.2	728.7	98	10.0	NW	.	≡ ² S	-8.6	720.2	71	0.0	W	.	√ ² n-1 ^p	8.7	723.0	75	1.8	N	.	.
7	-3.9	730.6	98	6.7	W	.	≡ ² S n-0 ^p	-9.1	717.9	64	3.8	W	.	≡ ² √ ² n-II	8.7	721.5	66	0.7	S	.	∟ I
8	-3.6	729.0	98	10.0	NW	.	≡ ² S	-8.7	712.2	42	3.8	W	.	≡ ² √ ² n-II	9.1	723.7	76	6.7	W	.	≡ n-7 ^a
9	-4.7	726.0	95	10.0	N	.	≡ ² S	-1.1	713.0	75	3.0	NW	.	.	9.2	726.6	75	3.8	W	.	≡ ² n-10 ^a
10	-3.0	726.5	92	10.0	NE	.	≡ ² S	2.0	707.9	69	10.0	W	4.5	● 3-8 ^p , ≡ ² 1 ^p -n	8.9	724.9	71	0.0	W	.	∟ ² I
11	-2.4	728.8	96	10.0	N	.	≡ ² S	1.1	711.8	66	10.0	W	.	≡ ² n-10 ^a u. 0 ^p -n	9.6	725.3	66	0.0	NW	.	.
12	-2.5	728.8	89	10.0	NE	.	≡ ² S	2.4	717.9	85	6.7	W	3.8	n (12/13) *	9.8	724.6	58	0.0	W	1	∟ ² I
13	-5.8	728.6	95	6.7	NE	.	≡ ² S n-0 ^p	1.7	722.7	90	6.7	W	.	≡ ² n-11 ^a	4.4	725.0	80	10.0	NE	.	≡
14	-4.4	720.7	91	10.0	W	5.2	≡ ² S, * 2 ¹ / ₂ p-n	-3.4	720.8	86	3.7	W	.	≡ ² n-10 ^a , a √ ²	7.3	722.0	67	3.8	W	3.9	∟ ² ≡ ⁰ n-I
15	-3.0	720.3	92	10.0	W	.	* n-I ≡ ² 2 ^p	-0.4	716.9	82	6.8	W	.	≡ n-11 ^a	7.7	721.3	86	6.7	8	2.0	● n-10 ^a , ≡ ² -7 ^p
16	-5.2	718.7	95	9.7	W	1.9	n (16/17) *	0.2	709.3	67	7.0	W	.	.	7.2	718.8	88	10.0	W	18.6	≡ ² , ● n a u. [7 ^p -n
17	-1.2	714.4	93	10.0	W	5.6	* ≡ ² n-S ^p	2.3	705.9	75	10.0	W	1.8	≡ n-11 ^a , n ●	7.0	717.2	91	10.0	NW	1.1	● 8 ¹ / ₂ -10 ¹ / ₂ a.
18	-3.4	714.3	97	8.8	NW	4.8	≡ ² , * 7-12 ^a	4.5	712.9	83	8.7	W	.	≡ n-10 ^a	5.2	720.0	58	0.0	NE	1	∟ ⁰ I [a ≡
19	-9.4	719.9	98	9.7	NE	.	≡ ² n-5 ^p	5.8	715.6	79	6.0	N	.	≡ ² n-10 ^a	4.0	723.0	72	0.0	NE	.	∟ ⁰ I
20	-12.1	727.3	93	10.0	NE	.	≡ ² n-3 ^p	5.3	715.7	64	7.0	W	1	∟ I	5.8	718.6	81	1.7	W	.	∟ ² I
21	-11.9	727.1	94	6.7	W	.	≡ ² √ ² n-10 ^a	5.8	717.7	62	7.0	W	.	≡ n-10 ^a	3.4	717.2	75	6.7	NE	.	≡ n-1 ^p
22	-13.5	721.7	93	9.7	W	.	≡ ² √ ² n-II	4.2	713.3	96	10.0	W	14.4	≡ ² , ● 8 ^a -n	1.7	718.4	68	4.0	NE	1	∟ ² I, ∟ III
23	-8.1	722.5	95	10.0	W	.	≡ ² √ ²	3.3	712.3	91	10.0	W	7.8	● a. n. 7 ^p -n, ≡ ²	2.7	720.7	59	2.3	NE	1	∟ ² I
24	-6.1	724.0	95	10.0	NE	.	≡ ²	2.1	715.4	95	10.0	W	2.6	* n-9 ¹ / ₂ a., ≡ ² , ● 7 ^p -n	3.9	722.4	56	0.0	S	.	∟ ¹ I
25	-9.4	721.8	91	10.0	W	.	≡ ²	3.0	723.3	78	9.0	NE	.	≡ n-11 ^a	5.5	720.2	41	0.0	W	.	∟ ² I
26	-9.8	722.4	97	10.0	NE	.	≡ ²	2.8	718.1	72	7.0	W	.	.	6.4	717.1	62	0.0	NE	.	∟ ² I
27	-12.4	723.4	97	10.0	W	.	≡ ² n-3 ^p , √ ²	2.8	713.7	70	10.0	W	1	0.7 * ⁰ n-8 ¹ / ₂ a., a ≡	7.1	717.4	64	1.0	W	.	∟ I
28	-14.5	724.7	93	3.8	W	.	≡ ² n-0 ^p , √ ²	2.8	718.5	71	3.8	W	1	∟ ² I, ∟ II	8.8	717.7	60	1.8	S	.	∟ ⁰ I
29	-9.9	725.3	81	0.3	W	.	√ ² n-2 ^p	4.1	714.4	64	1.0	W	.	.	8.7	714.4	60	6.0	W	.	.
30	-8.8	724.0	82	3.8	W	.	a ≡ ² , √ ² n-2 ^p	.	.	.	.	.	.	.	8.2	712.1	62	1.0	W	.	p ∟ ² , ● ⁰ 7 ¹ / ₂ a ^p
31	-6.3	725.6	79	8.8	W	.	≡ ² √ ² n-II	.	.	.	.	.	.	.	6.8	712.2	64	1.3	W	.	∟ I
Mittel	-5.18	721.60	92.5	8.7	.	19.4	.	-0.62	716.95	75.0	6.1	.	35.6	.	6.86	719.65	67.5	3.4	.	30.9	.

Windstill: 93. — (Glatteis: 2. 3 (leicht).
-7 12^h Mitt. 8-13 id. 14. — Höhe des gefall.
Schnee's: 15. 7^{cm}; 17. 12.5; 18. 6.5.

Windstill: 83. W; 8. — 15. u. 17.
Morgenroth. 22. Beginn der Schneeschmelze.
28. Mitt. W3. — Höhe des gefall. Schnee's:
13. 3^{cm}; 24. 1.5.

Windstill: 77. NE: 9. S: 1. W: 23.
NW: 1. — 22. Ab. NE 3. — W3: 2 Vm.
9-3^h Nachm. 3 Mitt. 12-2^h u. seit 8^h Ab.
(Nachts stürm., W4). 4. 30 Nm. 2-5^h (W2-s).

Sursee.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung
1	5.8	711.9	73	10.0	W	1	2.3 p ●°, n ●	6.4	716.5	87	10.0	NE	.	.	12.1	715.8	74	9.3	NE	.	≡ n-9°
2	6.8	714.1	64	10.0	W	.	≡ n-9°	8.4	709.8	84	6.7	SE	.	.	12.6	714.7	74	9.7	W	3.3	● 4° u.
3	8.7	713.2	85	9.8	W	1	10.0 a≡, ●8°, II u. n	11.2	707.5	71	6.7	NW	.	.	13.2	714.9	68	5.0	W	.	.
4	9.4	709.4	94	10.0	W	7.9	●, n ●	13.0	711.9	66	4.7	W	.	.	11.5	712.5	85	9.3	W	20.6	● 10°-n
5	7.6	712.1	70	5.7	W	1	p ♄	12.8	711.6	61	5.0	NE	.	.	10.0	713.2	87	9.8	W	7.8	● 1 1/2°-n
6	5.5	706.7	85	6.3	SE	.	⊥° I	13.8	709.0	58	3.3	NE	2.3	Δ° I, n ●	10.4	719.0	59	9.3	W	1	2.0 ♄ III, ● 1
7	4.9	706.6	94	10.0	NW	18.3	● ≡° 11 1/2°-n	10.5	708.5	82	9.7	NE	17.6	● 0 1/2°-n	13.8	718.2	64	7.0	W	2	♄° II
8	4.8	708.6	99	10.0	NE	12.6	≡°, ● I u. 0°-n	4.8	713.2	94	10.0	NE	1	3.4 ● ≡ n-8°, ♄ III	15.5	718.0	61	8.3	NW	.	.
9	5.1	712.5	91	10.0	W	1	0.9 ≡° n-1°, ●° u. n	5.7	715.1	76	10.0	NE	1	0.7 ●° 7°-n	15.1	716.5	58	5.3	W	0.5	●° 4-6°
10	4.8	714.0	88	10.0	NE	1	≡ n-1°	6.8	713.5	78	10.0	NE	0.3	●° 4°-n	16.9	716.4	68	5.0	N	0.3	●° 0 1/4° p
11	6.0	712.2	89	10.0	NE	.	.	8.6	713.4	76	6.7	NW	.	.	17.5	711.4	48	6.7	NE	9.9	Δ° I, p K°
12	6.5	712.4	86	1.0	SE	1	⊥° I	10.6	711.4	70	6.0	NE	.	.	11.7	716.7	76	10.0	W	12.8	● n-1 u.
13	8.1	716.1	67	0.3	W	.	⊥° I	11.8	717.2	79	6.3	W	.	.	13.1	718.4	77	10.0	W	1	0.2 n (13/14)
14	12.2	715.1	57	7.0	W	1	.	12.8	716.7	80	4.0	NE	.	≡° n-9°	15.1	717.1	59	6.0	NW	.	.
15	13.9	712.8	65	9.0	W	1	.	16.4	714.8	68	4.0	NE	.	.	16.8	715.4	61	6.0	NE	0.2	●° 5 1/2°-6°
16	13.4	713.2	51	10.0	NE	.	.	15.6	713.7	76	4.0	NE	.	.	16.9	716.5	70	10.0	NE	.	.
17	12.9	712.6	63	9.0	W	9.9	● 4 1/2°-n	16.8	713.7	68	5.0	NE	1	♄ 3°-n	16.7	718.5	62	6.0	W	1	23.4 K° ♄ III,
18	11.2	720.7	74	7.0	W	0.9	●° 10-12°	11.3	713.5	71	9.7	NE	1	.	17.0	716.5	69	8.0	W	.	.
19	10.8	718.9	71	3.8	8	.	≡° n-9°	5.4	717.0	72	3.7	NE	2	♄° 6°-3°	19.1	712.4	56	8.7	W	1	♄° III
20	12.5	716.0	61	4.0	W	0.3	Δ° I, K°° 02°	8.2	718.9	72	4.0	NE	1	.	17.3	711.2	74	10.0	W	15.0	●° 3 1/2°-n
21	12.4	721.3	74	10.0	NW	.	.	11.3	720.1	51	6.3	NE	.	.	15.8	711.9	81	9.3	NW	7.5	●° ≡° 6-8°
22	11.5	716.3	63	6.7	NW	0.3	≡° n-1, p K°° 0	12.9	717.5	63	10.0	W	9.5	●° 11°	13.4	715.3	76	4.7	W	.	●° 11 1/2°
23	10.8	718.2	93	10.0	NW	10.0	● 3°-n	10.8	719.3	78	7.0	W	.	● n-6 1/2°, [11°	16.2	715.2	59	5.7	W	0.5	●° 3 1/2°-4 1/2°
24	12.5	719.2	73	4.3	NW	.	≡° n-10°	13.9	721.7	57	0.3	W	.	Δ° I	14.8	715.2	47	4.7	W	1	●° 5 1/2°, 4-7°
25	13.6	715.0	68	6.7	NW	20.7	● 5 1/2°-n	16.7	722.7	57	0.0	NE	.	Δ° I	16.6	716.0	49	3.0	W	.	.
26	11.5	709.5	90	10.0	N	4.4	a ● ≡°, n ●	18.7	721.7	51	0.0	NE	.	Δ° I	14.6	713.4	63	7.7	W	7.0	♄° II, ● 2°
27	8.1	709.6	92	10.0	NE	1	0.8 ≡°, ♄ II, ●° a [u. III-n	20.3	717.8	37	0.7	W	.	Δ° I	15.0	722.1	73	9.7	NE	12.5	● 9°-n, K°°
28	9.2	710.7	92	10.0	NW	6.5	a ≡°, ● 8 1/2°-n	16.8	722.1	70	9.7	NE	1	4.6 Δ° I, p ●°, n ●	16.9	724.9	54	2.0	W	.	.
29	9.1	714.9	86	10.0	W	13.0	≡° ● I, p ●° ▲ [n ●	10.2	725.6	78	9.7	E	0.5	≡° n-9°, ●° [8° u. n	18.6	719.3	61	0.0	NE	.	.
30	4.4	717.0	87	10.0	SE	2	0.2 ≡°, p ♄, n ●°	9.6	721.3	87	10.0	NE	1	0.6 ●° 7° u. p	20.7	714.6	48	4.0	W	1	1.6 K° III, ●-n
31								10.7	717.6	81	9.7	NE	.	.							
Mittel	9.13	713.69	78.2	8.0		119.0		11.64	715.95	70.9	6.2		39.5		15.15	716.04	65.4	7.0		125.1	

Windstill: 75. NE: 11. SE: 2. W: 16. NW: 1. — 5. Mitt. 1-3° W s. 27. Mitt. NE s. 29. Nm. 3^h Hagel (Dauer 2^m) u. Ab. 5 1/2^h Donner. 30. Seit 7^h Ab. NE s — Gewitter: 20 Nm. 2-3^h (leicht). 23 Nm. 3-3 1/2^h (leicht, u. i. S). 29 Ab. 5 1/2^h (i. S). — Hochnebel: 4. 11.

Windstill: 80. NE: 29. — 12. Vm. früh schwacher Reif in den Niederungen. 20. id. — NE s: 8 Ab. 17 seit 3^h Ab. 19 Vm. 6-3° Nm. (NE s-s).

Windstill: 78. NE: 1. W: 26. — 7. M. W 4. 24. Mitt. 12-6^h Ab. W s-s: 4. Ab. 6^h Regenbogen. 26. Mitt. 2-2 1/2^h W 4. — Gewitter: 11 2-2 1/2^h Mitt. 17 Ab. 8 1/4^h (aus NW, mit etwas Hagel um 8 1/4^h). Ab. 6 1/4^h (leicht). 30 Ab. 8 1/4^h (leicht). 8 1/4-9^h Ab. — W s: 6 Ab. 11 2-2 1/2^h N. 17. 19 je Ab.

Sursee.

Tag	Juli							August							September								
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag.	Witterung		
1	21.0	715.0	58	7.7	W	0.4	K ^o III, n ● ^o	15.7	712.5	68	10.0	W	1	8.0	● ^o II, n ●	18.4	723.9	69	6.0	W	.	≡ ² n-9 ^a , Δ ² I, III	
2	20.3	717.0	47	6.7	W	0.6	● ^o 7-7 ¹ / ₄ P	15.2	710.9	78	8.3	W		10.4	● ¹ / ₂ Δ ^o -0 ¹ / ₂ P u. n	18.9	724.8	72	5.3	NE	.	≡ ² n-8 ^a , Δ ² I, III	
3	17.5	718.6	87	10.0	W	12.0	a ≡ ² , ●, K ^o III	12.9	713.2	73	10.0	W		20.3	● ≡, n ●	19.2	724.3	71	0.3	NE	.	≡ ² n-6 ^a , Δ ² I, III	
4	15.2	717.6	57	8.3	W	8.8	≡ ² n-10 ¹ / ₂ ^a , [p ^o Δ ^o]	12.9	717.2	74	5.7	N			Δ ² III	20.1	722.9	68	0.0	W	.	≡ ² n-7 ^a , Δ ² I, III	
5	15.4	721.7	67	10.0	W	1	n ●, ● ^o 7 ^a	15.3	715.8	67	0.0	N			Δ ² I, III	20.8	723.5	63	8.7	W	1	7.1	Δ ² I, K ^o 8 ¹ / ₄ - [10 ¹ / ₄ P
6	15.8	721.5	61	0.0	NE	.	Δ ² I, Δ III	17.2	713.0	69	10.0	W		16.9	Δ ² I, ● ^o 8 ^p -n	20.6	722.8	69	3.0	W	.	Δ ² I	
7	18.8	716.9	51	0.0	W	.	Δ ² I, Δ III	15.0	712.1	82	6.7	W	1	5.0	Δ ^o n-8 ^a u. [0-2 ¹ / ₂ P	20.3	718.9	64	8.0	W	1	1.1	Δ ² I, ● ^o 3-4 ¹ / ₂ P [u. n
8	17.2	715.6	85	9.3	NW	6.1	Δ ² I, ● ^o 11 ¹ / ₂ -2 ^a [2 ¹ / ₂ P	14.8	712.2	61	8.0	W	2	2.2	Δ ² n-7 ^p , ● ^o 7 ¹ / ₄ -	18.6	717.6	83	7.0	W	7.2	≡ ² n-10 ^a , p K ^o ●	
9	18.2	716.6	79	9.0	NE	1.5	● ^o n u. p, n ●	14.1	719.4	72	7.7	W		0.2	Δ ² 2-6 ^p [8 ¹ / ₂ P	19.0	717.0	75	4.7	W	0.2	● ^o 10 ^a , Δ ² III	
10	15.6	718.8	93	6.7	NW	11.8	● ^o 1-6 ^p , [n ^o 7 ^p]	15.9	723.5	62	6.0	NE			Δ ² I, Δ III	17.4	716.4	82	6.7	W	1.2	● ^o 7-1 ^a , Δ ² III	
11	17.5	722.0	75	7.0	NE	1.5	≡ ² n-8 ^a , n K ^o ●	15.3	718.8	70	5.7	NE			Δ ² I, III	17.3	714.4	74	3.7	W	1.8	≡ ² n-9 ^a , Δ ² I, III	
12	20.2	721.0	74	8.0	N	.	K ^o ● ^o 5 ^p	17.3	716.5	58	3.0	NE			Δ ² I, III	16.4	714.6	85	10.0	N	17.2	na ●≡, ● ^o 9 ^p -n	
13	16.9	720.5	85	6.7	W	0.3	● ^o 1 ¹ / ₂ -1 ¹ / ₄ P	18.2	715.5	63	10.0	NW		3.3	Δ ² I, p ● ^o , n ●	15.0	714.1	66	7.7	W	1	2.2	≡ ² n-1, p Δ ^o ●
14	19.0	719.5	66	3.3	E	.	≡ ² Δ ² n-9 ^a , Δ III	18.7	715.0	74	9.0	W		8.4	● ^o 3-5 ^p	13.7	716.0	65	5.0	W	1.8	Δ ² I, III, n ●	
15	20.2	719.6	58	0.0	E	.	Δ ² I, Δ III	19.2	715.3	69	8.0	E		0.2	≡ ² n-8 ^a , ● ^o [0 ¹ / ₂ P, Δ ² III	14.7	711.4	87	9.3	N	8.5	● a u. n, p ● ^o	
16	22.1	719.7	61	0.0	W	.	Δ ² I, Δ III	19.1	715.8	73	5.0	NE		0.2	≡ ² Δ ² n-8 ^a , Δ ² [III-n]	12.4	711.1	67	7.7	W	1	.	Δ ² II
17	24.0	718.9	37	1.0	W	.	Δ ² I, Δ III	18.6	716.8	76	8.3	W		14.4	≡ ² Δ ² n-7 ^a , K ^o ●	11.6	714.4	62	6.3	W	1	0.6	● ^o 9 ^a u. n, Δ ² II
18	23.4	719.6	56	3.0	W	1	Δ ² I, Δ III	19.0	717.1	68	5.7	N		0.2	● ^o 5-1 ¹ / ₄ P, Δ ² III	13.4	719.7	68	7.7	NW	1	.	Δ III
19	23.9	720.5	53	4.0	NW	1.8	Δ ² I, K ^o III-n	18.9	716.8	67	3.0	W			Δ ² I, III	13.1	717.2	72	10.0	W	1	11.5	Δ ² I, ● ^o 10 ^a , [Δ ² II, ● ^o 5 ^p -n
20	22.8	719.8	55	8.0	W	16.4	p K ^o ●, Δ III, n ●	19.3	717.3	65	2.0	NW		0.5	Δ ² I, III, p n	11.4	715.8	78	10.0	W	4.5	● n-11 ^a u. n	
21	20.0	718.8	75	5.5	NE	20.9	K ^o ●, Δ ² 7 ¹ / ₂ P	20.8	716.5	60	8.3	W		21.7	K ^o ● ^o 8 ¹ / ₂ p-n	10.5	719.1	78	10.0	W	1	13.7	p ● ^o , n ●
22	17.5	716.6	81	10.0	NW	7.6	● n-9 ^a , ● ^o 9 ^p , [K ^o III, ●-n	17.1	716.8	85	10.0	W		31.9	● ^o ≡ ² n-3 ^p , ● ^o 8 ^p	14.1	721.0	76	4.0	W	.	Δ ² III	
23	18.6	718.3	68	4.7	N	.	Δ ² III	18.4	717.2	69	6.7	W		3.4	Δ ² III	14.2	719.9	73	8.7	W	.	Δ ² I, III	
24	18.8	717.3	62	1.0	N	.	Δ ² I, III	17.4	717.6	83	7.0	W		8.9	●≡ ² n-1 ^p , p ●	14.1	719.1	85	6.3	NE	.	Δ ² I, III	
25	20.9	717.4	60	7.3	N	5.5	Δ ² I, III, K ^o III, [n]	18.3	718.2	72	5.3	W		0.4	≡ ² n-9 ^a , Δ ² III	13.7	718.8	72	4.3	NE	.	≡ ² n-9 ¹ / ₂ ^a , [Δ ² I, III	
26	20.9	712.7	64	3.7	W	1	p K ^o ●, Δ ² 7 ¹ / ₂ P, n ●	18.9	715.1	67	9.3	W		32.8	● ^o 5 ¹ / ₄ ^a , K ^o ● ² [Δ ² 4 ^p -n	11.6	720.5	81	6.7	NE	.	≡ ² n-1 ^p , Δ ² I, III	
27	18.2	717.5	57	6.0	W	2	Δ ² n-6 ^p	17.4	720.1	78	6.3	W			≡ ² n-6 ¹ / ₂ ^a , Δ ² III	11.7	722.2	73	4.7	W	.	Δ ² ≡ ² n-1, Δ ² [Δ ² I, III	
28	18.9	716.4	58	1.0	W	.	Δ ² I, III	16.8	720.7	78	6.3	W			≡ ² n-10 ^a , Δ ² I, III	10.0	721.6	77	4.3	NE	.	≡ ² n-1, Δ ² I, III	
29	21.4	714.7	47	1.0	W	3.4	Δ ² I, III, n K ^o ●	17.2	716.1	87	10.0	NE			Δ ² I, III, ≡ ²	11.0	725.3	73	5.7	W	1	.	≡ ² n-8 ¹ / ₂ ^a , Δ ² I, III
30	18.6	715.5	80	10.0	NW	13.5	●, Δ ^o 7 ^p , n ● ^o	17.1	714.3	89	10.0	W		0.2	Δ ² I, III, ≡ ² Δ ²	9.7	725.5	78	6.7	W	.	≡ ² n-1 ^p , Δ ² I, III	
31	16.2	716.5	60	5.0	W	1	.	17.9	718.7	78	7.0	W		5.0	Δ ² I, III, ● ^o 4-5 ^p								
Mittel	19.20	718.13	65.1	5.3		116.6		17.10	716.32	72.1	7.0		194.5			15.08	719.23	73.5	6.3		78.6		

Windstill: 8.6. W: 17. — 21. Ab. 9^h schwache Blitze. 29. id. i. S. u. N. 30. Ab. 7¹/₄^a etwas Hagel (Dauer 10 Sek.). — Gewitter: 1 Ab. 8¹/₄^a (leicht u. i. S. u. W). 3 Ab. 10¹/₂^a (heft. Blitzschlag). 12 Vm. 2¹/₂^a (schwacher Donner). Ab. 4¹/₂^a (i. S. W), 5^h (leicht) u. 1^h Nachts (i. S. W). 19 Ab. 9^h (leicht u. i. W), 10^h (id., u. i. NW) u. 12^h Nachts (heft. Blitzschlag). 20 Nm. 2¹/₂^a-8^h u. Ab. 5¹/₂-5³/₄^a (a. W), u. 1^h Ab. (i. S.). 21 Vm. 10¹/₂-10³/₄^a (a. W), 3¹/₂-4^h u. 6¹/₄ bis 6³/₄^a Ab. 22 8¹/₂-8³/₄^a Ab. 25 Ab. 8¹/₂^a (i. W), 8³/₄^a (leicht) u. 9^h (a. S. W). 26 Ab. 5¹/₂-5³/₄^a [leicht, mit Ws u. 5¹/₂^a etwas Hagel (Dauer 5^m)]. 29/30 Nachts 11^h (u. schwaches i. S.), 1, 2 u. 2¹/₂^a. 30 Nachts (i. S.). — Donner: 12 Ab. 4¹/₂^a, 5, 5¹/₂^a u. 1^h Nachts (schwach). 25 4³/₄^a Ab. (id.). 29 Ab. 10³/₄^a (id., i. S.). 30 11^h Nachts (leicht). — Regenbogen Ab.: 10 7^h. 21 7¹/₂^a (gross). 26 id. — Ws: 4 1-3^h Nm. 27 bis 6^h Ab.

Windstill: 8.8. W: 12. — 26. Morgenroth. — Gewitter: 17 Ab. 9¹/₄^a (leicht). 20 Ab. 7¹/₂^a (leicht u. i. S. E.), 12 u. 1^h Nachts (leicht u. i. S.). 21 Ab. 8³/₄^a (leicht). 26 Ab. 4¹/₂-4¹/₄^a (a. W, mit W 4 um 3³/₄-4¹/₄^a, und 5¹/₂^a Regenbogen). — Ws: 7 Vm. früh. 8 bis 7^h Ab. (N. n.). 9 2-6^h Abends.

Windstill: 7.8. W: 23. NW: 2. — 27. Ab. 8^h Blitze i. S. — Gewitter: 5 Ab. 8¹/₄-9^h (a. W). 8 Ab. 4¹/₄^a (schwacher Donner) u. 12³/₄-1^h Nachts. — Ws: 13 1-3^h Nm. 16 12-2^h Mitt. 17 Mitt. 19 id. — Hochmetel: 5 bis 8^h Vm. 20 bis 11^h Vm. (dicht). 21 1-3^h Nm.

Sursee.

Tag	October						November						December					
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag
1	10.1	723.9	84	10.0	W	0.2	2.2	721.8	58	5.8	W	1 ² I	0.1	724.9	90	10.0	W	≡ ²
2	12.7	717.6	58	5.7	W	0.2	3.1	716.4	79	10.0	NE	1 ² I	1.2	723.8	89	10.0	W	≡ ²
3	11.8	714.5	87	10.0	W	24.1	2.7	711.1	80	10.0	NE	* ⁰ 0p. ≡ ² -n	2.3	725.3	81	10.0	W	1 ² I, ≡ ²
4	10.3	713.3	90	10.0	NE	3.9	2.8	715.1	83	10.0	NE	≡ ² 10 ^a -n, n	3.6	728.3	72	10.0	W	0.9 a ≡ ² , ● ⁰ 8
5	13.4	712.3	91	10.0	W	3.1	1.8	720.2	96	10.0	NE	≡ ² , * 5p-n	4.0	728.7	82	7.3	W	1 ² I, ≡ ² -n
6	14.9	709.8	84	9.0	W	0.4	2.2	724.0	87	10.0	NE	≡ ²	5.5	729.2	81	10.0	W	0.5 1 ² I, a ≡ ² , n
7	15.3	712.1	82	6.7	W	1.4	2.4	724.6	78	10.0	W	≡ ²	7.2	730.5	92	10.0	W	0.4 ≡ ² , ● ⁰ 11 ¹ / ₄
8	10.9	714.1	86	6.7	W	3.1	4.3	721.3	92	10.0	W	≡ ² n-9 ¹ / ₂ ^a , ● ⁰ 10-4p	5.8	731.7	82	10.0	SW	≡ ² n-1p
9	9.1	715.8	84	0.7	W	1 ² I, 1 ² III	4.3	718.6	89	10.0	NE	≡ ² , n ● ⁰	3.6	726.7	81	10.0	W	2 11.3 ≡ ² -1, ● ⁰ 12 ¹ / ₂
10	10.3	719.0	77	6.3	W	0.4	5.0	720.3	76	7.0	W	≡ ² n-10 ^a	6.1	724.1	76	10.0	W	2 4.8 a ● ⁰ 9 ^a , [7 12
11	8.4	718.5	84	10.0	W	6.5	2.4	722.0	80	10.0	NW	1 ² ≡ ² n-9 ^a	6.4	724.4	78	9.0	W	≡ ² ● ⁰ n-10
12	8.7	714.4	86	10.0	NW	≡ ² n-11 ^a	4.1	722.6	79	8.0	W	5 ¹ / ₂ 3p	5.9	721.9	62	9.0	W	2 1 ² III
13	7.4	718.2	72	9.7	W	1 ² I, III	7.2	720.8	86	10.0	W	1.3 a ≡ ² , 1u. 11 ^a -4p	6.5	720.0	64	10.0	W	2 1 ² p n
14	8.0	723.6	83	10.0	W	1 ² ≡ ² n-10 ^a	5.2	715.2	83	1.3	W	1 ² I, n 1 ²	7.1	717.1	64	10.0	W	3 11.0 a ● ⁰ 7p-
15	7.1	721.6	81	7.0	NW	≡ ² n-10 ^a , 1 ² I, III	10.7	714.9	59	8.3	W	0.3 1 ² , ● ⁰ 1p	6.7	717.0	82	10.0	W	1.7 ● ⁰ 8 ¹ / ₂ ^a , n
16	6.9	718.8	87	10.0	W	1 ² I, p ● ⁰ , ≡ ² {a u. III	10.0	705.2	72	10.0	W	6.2 1 ² III, n ● ⁰	8.0	712.0	75	8.0	W	1 1.3 ● ⁰ n-10 ^a , a [n
17	10.8	718.8	84	10.0	W	5.9 ≡ ² n-9 ^a , 6p-n	6.8	701.6	90	10.0	8	4.1 a ≡ ² , ● ⁰ 11 ^a -3p [u. n	6.5	711.6	80	10.0	W	1.7 ● ⁰ n-10 ^a , a [n
18	11.7	718.0	93	10.0	W	10.1 ≡ ² n-2p, n ● ⁰	4.3	703.9	73	4.0	N	1.5 n (18, 19) ● ⁰	4.8	713.1	82	5.3	W	2.1 a ● ⁰ ≡ ²
19	9.9	716.6	90	10.0	N	1.1 ● ⁰ n-9 ¹ / ₂ ^a , a ≡ ²	8.1	705.8	70	8.0	W	4.3 1 ² ● ⁰ , n ● ⁰	4.6	717.5	61	0.7	W	1 1 ² III
20	10.9	709.7	78	10.0	W	5.2 ≡ ² n-8 ^a n ● ⁰	5.9	713.4	82	3.3	NW	1 ²	7.5	715.4	49	9.7	W	2 2.4 1 ² II, n ● ⁰
21	8.3	711.4	93	10.0	NE	20.8 ● ⁰ ≡ ² n-8p	3.0	716.1	87	10.0	NW	0.4 ≡ ² , ● ⁰ * 0.5p-n	4.0	715.4	78	10.0	W	2 4.5 a 1 ² ≡ ² , ● ⁰ 1 ²
22	9.0	710.1	93	10.0	NE	25.4 ≡ ² ● ⁰ , 1 ² III, n	2.4	716.2	85	10.0	NW	1 ² ≡ ²	2.8	722.1	67	7.3	W	1 1 ² n ● ⁰ *, ≡ ²
23	14.3	712.1	63	9.7	W	9.4 ● ⁰ , p, 1 ² ● ⁰ , 1 ² ● ⁰	4.0	720.9	80	7.0	SE	1 ² ≡ ² n-9 ^a	6.1	717.0	72	6.7	NW	1 1 ² ≡ ² n-9 ^a
24	5.9	718.6	95	10.0	N	4.3 ● ⁰ n-11 ^a , * ⁰ 9 ¹ / ₂ ^a	5.3	724.4	78	4.7	W	0.3 ● ⁰ 10 ¹ / ₄ ^a	7.4	706.8	70	9.3	W	1 2.3 ● ⁰ 9 ^a , p ● ⁰
25	3.6	721.5	76	5.3	NW	1 ²	7.5	722.2	75	5.0	W	0.3 1 ² I, ● ⁰ 7 ¹ / ₂ ^p , 1 ² III	5.6	702.5	78	10.0	W	1 7.0 p ● ⁰ , 1 ² III-n
26	5.2	714.2	78	7.7	8	7.2 1 ² I, ● ⁰ 7 ¹ / ₂ ^p -n	6.5	721.4	86	6.3	N	1 ²	-0.2	711.3	77	5.0	W	1 ² I, n ● ⁰ >
27	11.3	711.4	91	10.0	W	33.3 a ≡ ² , ● ⁰ , n ● ⁰	6.9	723.1	93	10.0	W	5.2 ● ⁰ 1p-n	6.2	712.2	74	10.0	W	4.6 ● ⁰ 7u. 11 ^a , n
28	12.9	707.2	67	8.3	W	0.3 1 ² II, ● ⁰ 9 ^a u. n	7.1	729.3	81	6.0	E	1 ² ≡ ² n-8 ¹ / ₂ ^a	6.3	715.6	82	6.0	W	1 ² n-9 ^a
29	8.2	708.6	77	10.0	W	1.5 ● ⁰ 1 ² I, a 1 ²	5.5	729.3	91	10.0	W	1 ² ≡ ²	4.2	714.0	80	7.0	W	1.2 1 ² ≡ ² n-8 ^a
30	3.2	718.0	78	3.7	NE	0.3 1 ² I, 1 ² 0p	2.0	729.2	95	10.0	W	1 ² ≡ ²	5.5	712.6	90	6.7	W	5.2 ● ⁰ ≡ ² n-1
31	1.3	720.2	75	2.0	SW	1 ² I							2.6	715.8	67	7.3	NE	1 2.1 * ⁰ 1 ² ≡ ² , 10 ¹ / ₄ ^a
Mittel	9.39	715.61	82.2	8.3		169.4	4.86	718.36	81.8	8.1		29.7	4.97	718.94	76.4	8.5		65.0

Windstill: 79. N: 2. NE: 2. W: 31. — 3. Vorm. 6^h Morgenroth. 4. Hochnebel bis 1^h Mitt. 5. id. bis 10^h Vorm. 7. Ab. 7^h ringsum Blitze. — 22. Gewitter: Ab. 8-9^h (leicht), 9¹/₄-9³/₂^h u. 10¹/₄-10³/₂^h (a. W.). 26. Vorm. 6¹/₄^h Morgenroth. 30. Mitt. 11³/₄-12^h Riesel. — Ws: 8 12-2^h Mitt. 22/23 Nachts. 23 Nachm. 27/28 Nachts. 28 Mitt. 29 Vorm. — Ws: 23/24 Nachts. 29 7-8^h Vorm. — Schnee auf dem Pilatus: 8. 24. 29. 30.

Windstill: 79. NE: 4. SE: 2. S: 1. W: 18. NW: 1. — 5. Vorm. früh Schnee auf den umliegenden Anhöhen. 12. Ab. 5¹/₂^h Mondhof. 16. Seit 2^h Vm. stürmisch (Ws-4). 24. Vorm. 10¹/₄^h Regenbogen. — Ws: 15. 16 Ab. 19 Vm. 10-3^h Ab. 25 Ab. — Höhe des fallenen Schnee's: 6. 1^{cm}.

Windstill: 65. NE: 2. SE: 2. W: 5. NW: 2. — 19. Ab. 9^h Mondhof. 31. Vm. früh etwas Schnee auf den umliegenden Anhöhen; Vm. 10¹/₄^h NW u. Schneegestöber. — Morgenroth: 19 7¹/₂^h. 23 6-7^h (stark). 24 7^h. — Ws: 9 Ab. 10 Vorm. 12 Ab. 13 Nm. 11 Vm. 20 Mitt. 21 Vm. (früh Ws). 21 Nm. 2¹/₄-3¹/₄^h (Ws), 3¹/₄-4¹/₄^h u. seit 5^h Ab. 25 seit 8^h Ab. — Höhe des fallenen Schnee's: 31. 2^{cm}.

1880. Beobachter: U. A. v. Salis.

Marschlins.

Länge von Greenwich: 9° 35'.
Breite: 46° 57'. Höhe: 545m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	1.7	721.5	93	8.3	NW	.	● n-I	-0.3	724.0	87	2.3	NW	.	≡° II	3.0	710.1	78	0.0	SW	.	└ I
2	2.1	725.8	95	4.8	N	.	.	-4.1	724.8	83	0.3	NW	.	a ≡°	2.0	713.2	74	0.7	NW o-1	.	└ I
3	1.2	727.8	60	7.3	N	.	.	-4.0	725.7	76	0.3	NW	.	.	6.6	713.1	65	5.7	S 1	.	.
4	-1.4	726.6	85	1.0	NW	.	.	-3.6	724.2	91	1.3	NW	.	≡° II	7.4	714.8	91	8.7	S	18.7	●, n ●
5	-5.0	725.2	100	5.3	NW	.	≡ I	-3.2	720.9	96	0.3	NW	.	≡° II	9.3	720.8	84	7.7	NW	.	.
6	-5.3	726.3	100	8.7	NW	.	≡	-2.4	718.5	39	0.0	SW	.	.	9.5	721.0	89	1.7	NW	.	.
7	-6.5	728.8	95	6.0	NW	.	√² I, ≡	-2.3	716.1	85	0.0	NW	.	≡° II	9.8	719.4	72	0.8	NW	.	.
8	-8.0	726.6	100	8.0	NW	.	≡	0.1	710.8	37	1.3	S 1	.	.	8.3	721.6	77	0.8	NW	.	└ I
9	-8.1	724.9	99	9.3	NW 1	.	≡	0.0	711.0	58	2.7	SW	.	.	8.4	724.3	77	0.0	NW	.	.
10	-8.5	724.7	97	8.3	W	.	≡	5.1	707.6	63	7.3	S 2	.	.	9.2	722.5	43	0.0	NW o-1	.	└ I
11	-6.7	725.8	95	4.0	SE 1	.	p ≡	4.8	708.7	81	6.0	SW 1	.	.	9.4	723.2	38	0.0	W	.	└ I
12	-7.3	726.8	78	0.8	W	.	.	3.8	716.2	84	8.3	NW	.	● ≡° I	9.3	722.9	44	0.7	NW	.	└ I
13	-8.8	726.0	91	1.7	NW	.	≡ II	1.5	720.5	92	8.3	NW	3.0	a ● *	4.6	721.9	63	2.8	NW o-1	.	└ I, a ≡°
14	-7.5	718.1	93	6.7	NW	.	.	1.8	717.8	65	3.3	NW	.	.	7.1	719.2	39	2.7	NW o-1	.	└ I
15	-2.8	717.4	92	9.0	var. 1	.	{* I	1.3	714.2	58	4.7	NW	.	.	5.8	719.4	80	7.0	SW	6.8	a ●
16	-4.7	716.2	90	7.3	SW	6.4	{* n-I	4.4	708.5	56	5.3	S 2	.	p ↙	5.0	717.1	83	7.3	N	29.4	{p n ●²
17	-5.0	713.0	98	9.0	NW	19.8	{* n-3°, ≡° III	10.3	707.5	63	6.3	S 2	.	n a ↙	5.3	715.2	91	8.3	NW	.	{a ●² ≡°
18	-3.5	711.5	100	8.3	NW	.	≡° I, ≡ III	5.0	710.9	84	8.0	NW	3.5	a ●	4.7	718.1	52	0.0	NW o-1	.	└ I
19	-7.8	717.4	93	8.8	NW o-1	.	.	7.1	714.4	68	4.7	S	.	.	4.0	720.3	38	0.0	NW	.	└ I
20	-14.3	724.7	100	2.3	NW	.	.	7.1	713.1	61	6.7	NW	.	.	6.3	716.3	33	2.7	W	.	└ I
21	-8.6	724.9	93	7.3	NW	.	.	6.2	716.1	71	4.3	NW o-1	.	.	3.3	714.6	53	1.0	NW 1	.	└ I, ≡° II
22	-9.2	719.5	86	4.3	NW o-1	.	≡° III	5.2	711.5	76	8.3	SW	.	.	1.3	716.0	53	4.7	NW 1	.	≡° I
23	-12.5	720.7	85	0.0	NW	.	.	2.0	709.7	93	9.7	W 1	28.6	{● III-n	5.2	718.0	40	0.0	S 2	.	└ I, p ↙
24	-12.9	721.7	91	0.0	NW	.	.	1.6	712.7	95	9.7	NW	1.0	* n-Iu.n, p ≡°	4.6	719.9	33	0.0	S	.	└ I
25	-15.1	720.0	92	3.0	S	.	√ I, p ≡°	2.6	721.5	86	6.3	NW	.	≡° I, III	5.6	717.9	23	0.3	NW o-1	.	└ I
26	-17.0	720.5	100	5.0	S	.	a ≡ √	1.3	716.0	58	4.7	NW 1	.	└² I	7.2	714.7	30	1.7	NW	.	└ I
27	-15.2	721.0	100	8.3	W	.	√ I, ≡	0.8	711.6	72	8.3	S	2.8	a *	8.5	713.8	34	3.3	NW o-1	.	.
28	-9.9	722.4	94	1.3	S 1	.	.	1.5	711.4	58	3.3	S	.	.	8.1	715.2	35	0.7	NW 1	.	└ I
29	-2.3	722.8	100	4.0	NW	.	.	3.4	712.7	69	2.7	SW	.	.	9.0	712.7	33	6.3	NW	.	.
30	0.8	722.1	100	4.7	NW	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.5	709.8	36	6.7	NW o-1	1.2	n (30/31) ●
31	0.5	723.8	60	4.3	NW	.	≡° II	.	.	.	.	.	.	.	6.4	711.0	67	5.0	NW	.	.
Mittel	-6.71	722.35	92.1	5.3		26.2		1.93	715.10	72.6	4.6		38.9		6.57	717.35	56.4	2.7		55.9	

Windstill: 79. N: 1. SE: 1. S: 4. SW: 1.
NW: 12.
30. Mitt. Nebel auf dem Rhein.

Windstill: 62. SE: 1. S: 23. SW: 4.
W: 4. NW: 8.
16. Nachm. bis 17. Vorm. S 2-s.

Windstill: 64. N: 1. S: 9. W: 2.
NW: 32.
1. Boden beinahe schneefrei. 4. Vorm.
Föhn. 23. Ab. S 2-s. 30/31. Nachts Schnee-
fall auf den Bergen. 31. Vm. früh Nebel
an den Bergen. — Dunstig: 9. 12 je Mitt.
(leicht). 13 Vorm.

Marschlins.

Tag	April							Mai							Juni							
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	
1	7.8	707.9	45	8.0	NW 0-1	6.9	— I, ● 6 ^p u. n	7.6	713.9	82	8.7	NW 1	.	a ≡ ⁰	12.2	714.4	68	6.0	8 1	.	● ⁰ II	
2	6.0	711.0	55	7.7	8 1	.	.	8.9	707.2	74	6.7	NW 1	2.9	● III-n	13.3	713.6	84	6.7	8 2	3.3	a 2 ^p , ● II	
3	7.8	711.8	61	7.0	N 1	7.5	● ⁰ a u. 4 ^p	12.5	705.5	66	6.7	NW 0-1	.	.	14.1	712.8	55	6.0	NW 1	.	.	
4	9.5	708.8	70	7.0	N 1	2.1	● n-I u. n	13.1	709.0	58	7.0	NW	.	△ I	14.1	709.1	63	7.0	N 1	25.0	.	
5	7.8	710.0	54	5.7	N 1	.	a 2 ^p	13.9	709.5	59	6.0	W 2	.	△ ² I, 2 ^p 6 ^p -n	8.7	712.8	75	8.0	NW 1	.	● ² n-9 ^a	
6	5.8	704.2	58	6.8	N	.	.	12.5	707.1	61	3.7	NW 1	0.8	△ I, 2 ^p ● ⁰ 4 ^p	11.1	716.7	55	7.7	NW 1	1.2	n (6/7) ●	
7	4.6	703.8	79	9.0	N 1	21.3	p ●	10.0	705.7	68	6.8	NW 0-1	4.5	● 6 ^p	14.1	715.8	58	6.7	NW	.	● ⁰ III	
8	4.0	705.9	84	9.8	NW 1	1.4	2 ^p ● * n-I, ● III	5.1	710.7	82	8.7	NW 1-2	1.7	.	16.0	715.1	56	4.7	NW 1	.	.	
9	5.5	709.7	78	7.7	NW	.	a ● ⁰	5.0	712.5	81	8.7	NW 0-1	.	● n-I	16.4	714.3	61	5.7	SW	.	△ I	
10	5.8	711.5	66	8.8	NW 0-1	.	.	6.9	711.4	75	7.7	NW 0-1	.	.	18.8	714.9	65	5.8	8 1-2	1.9	a ● 2 ^p	
11	6.7	709.8	59	7.0	NW 1	3.0	≡ ⁰ — I, ● III-n	8.9	710.6	74	5.8	NW 1	.	△ ² I	19.6	711.6	41	4.7	8 2-8	16.8	p 2 ^p , ● III	
12	6.7	710.2	68	4.8	NW 1	.	● ⁰ 6 ^p	15.1	709.8	55	5.7	8 2	.	△ I, a 2 ^p	11.6	713.8	77	7.7	SW	.	{ ● n-I u.	
13	10.0	714.3	34	1.0	8 1	.	— I	12.6	713.0	85	5.0	NW 0-1	.	△ I	10.4	716.4	80	8.3	SW	34.6	{ ● ² , ≡ ⁰ III	
14	14.8	716.6	40	5.0	8 3	.	2 ^p	14.7	714.1	85	3.0	NW 1	.	△ ² I	15.0	715.8	59	4.8	NW 1	.	.	
15	14.9	715.6	41	6.8	8 2-8	.	n a 2 ^p	14.9	712.2	76	2.7	NW 0-1	.	△ I	16.0	713.6	60	5.8	NW 1	.	△ I	
16	15.6	710.9	44	6.7	8 1	.	.	14.8	711.6	68	4.7	SW	2.3	△ I, ● III	14.7	714.9	75	7.7	NW	.	≡ ⁰ △ I	
17	13.6	710.8	51	7.8	8 1	11.2	△ I	15.7	711.1	68	3.8	NW 0-1	.	.	17.3	716.2	64	5.7	8 1-2	12.8	△ I, 2 ^p , ● I	
18	9.7	718.4	81	7.7	NW	0.1	● n-I	10.0	710.2	83	8.8	NW 1	0.1	● ⁰ I	16.9	714.4	58	5.7	NW	.	.	
19	12.5	716.3	55	3.8	NW 1	.	.	5.3	714.1	66	5.8	NW 1-2	.	.	17.7	710.1	50	5.3	NW 0-1	3.9	● I	
20	14.6	714.0	48	4.0	8 2	.	△ I, p 2 ^p	6.2	715.8	40	2.0	NW 1	.	— ² I	17.6	708.8	60	6.7	NW 1	5.9	.	
21	13.5	718.0	58	5.7	NW 1	.	.	10.8	717.6	40	6.7	NW 1	.	— ⁰ I	15.0	710.1	82	8.8	SW 1	5.8	● n-I u. III-I	
22	14.5	713.9	49	5.0	8 1	.	.	11.6	715.7	56	7.7	SW	4.1	△ I	15.6	712.7	54	6.8	NW 1	.	.	
23	12.6	714.8	73	7.7	NW 0-1	2.2	△ I, ≡ ⁰ ● III	11.3	717.0	57	7.8	NW 1	.	● 5 ^a , ≡ ⁰ I	14.4	712.7	58	4.7	NW 0-1	8.6	△ I, ● III-n	
24	12.4	716.8	66	4.7	NW 1	.	.	18.7	718.7	55	0.8	NW 0-1	.	△ ² I	18.7	714.2	77	7.7	NW	6.1	a ●	
25	13.0	713.5	67	6.8	NW	8.9	△ I, ● III-n	17.8	720.5	47	0.0	NW 0-1	.	△ ² I	15.4	713.8	50	6.8	NW 0-1	9.5	● III-n	
26	13.6	707.6	79	7.0	8 1	.	2 ^p 6 ^p	20.5	719.4	39	0.0	8 1	.	△ ² I, 2 ^p III	18.9	711.4	70	7.7	NW	17.5	● III-n	
27	11.8	706.6	79	7.0	NW 1	.	.	21.7	715.6	34	0.8	8 0-1	.	.	11.5	719.6	90	7.7	8	2.2	● II	
28	10.8	708.1	82	8.7	NW 1	11.7	≡, p n ●	17.0	718.8	54	7.8	NW 1-2	9.1	● 4 ^p -n	14.9	723.0	61	6.8	W	.	.	
29	9.8	712.7	82	8.8	NW	2.6	≡ I, a ●	8.4	723.0	80	8.8	NW 1	0.5	a ● ⁰	17.4	717.6	47	0.7	NW	.	△ I	
30	6.6	714.8	83	8.7	NW 1	2.6	● III-n	8.2	718.9	69	8.8	NW	.	.	19.6	712.6	46	2.7	NW 0-1	.	△ I, n 2 ^p	
31								9.7	715.8	64	7.8	NW 1	.	.								
Mittel	9.96	711.52	63.0	6.6		81.5		11.76	713.87	64.5	5.5		25.5		14.89	714.04	63.8	6.1		153.6		
Windstill: 48. N: 13. NE: 3. SE: 5. S: 27. SW: 3. W: 1. NW: 29.							Windstill: 48. N: 6. E: 1. SE: 3. S: 14. SW: 1. NW: 54.							Windstill: 55. N: 2. S: 21. SW: 6. W: 2. NW: 35.								
1/2. Nachts Schneefall bis fast in's Thal herab. 8. Vorm. früh NW 2-8. 21. Vorm. früh Nebel auf den Bergen. 24. id. 29. Vorm. 10-12 ^h leichter Föhn. — S 2-8: 14 (Mitt. 1 ^h : S 8 u. Ab. 9 ^h : SE 8). 15 Vorm. 20 Mitt. 26 Ab. 6 ^h (sehr starker Föhn).							3. Ab. 6 ^h Föhn. 5. Seit 6 ^h Ab. stürmisch (9 ^h : SE 8). 6. Ab. 4 ^h S 8 u. Donner. 12. Mitt. S 2-8. 15. Ab. 5 ^h Donner. 16. Ab. id., öfters. 26. Ab. 9 ^h plötzlicher Föhnstoss (S 2).							5. Vorm. früh Schnee an den Bergen tief herab. 25. Ab. Donner. 30/1. Nacht: Gewitter. — S 2-8: 2 Vorm. 10 id. (Mitt. 1 ^h : SW 2-8). 11. 17 Ab. — Nebel an den Bergen: 18. 20 je Vorm. früh. 24 Mitt.								

Windstill: 48. N: 13. NE: 3. SE: 5. S: 27. SW: 3. W: 1. NW: 29.
 1/2. Nachts Schneefall bis fast in's Thal herab. 8. Vorm. früh NW 2-s. 21. Vorm. früh Nebel auf den Bergen. 24. id. 29. Vorm. 10-12^h leichter Föhn. — S 2-s: 14 (Mitt. 1^h: S s u. Ab. 9^h: SE s). 15 Vorm. 20 Mitt. 26 Ab. 6^h (sehr starker Föhn).

Windstill: 48. N: 6. E: 1. SE: 3. S: 14. SW: 1. NW: 54.
 3. Ab. 6^h Föhn. 5. Seit 6^h Ab. stürmisch (9^h: SE s). 6. Ab. 4^h S s u. Donner. 12. Mitt. S 2-s. 15. Ab. 5^h Donner. 16. Ab. id., öfters. 26. Ab. 9^h plötzlicher Föhnstoss (S 2).

Windstill: 55. N: 2. S: 21. SW: 0. W: 2. NW: 35.
 5. Vorm. früh Schnee an den Bergen tief herab. 25. Ab. Donner. 30/1. Nacht: Gewitter. — S 2-s: 2 Vorm. 10 id. (Mitt. 1^h: SW 2-s). 11. 17 Ab. — Nebel an den Bergen: 18. 20 je Vorm. früh. 24 Mitt.

Marschlins.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag.	Witterung
1	19.1	712.7	56	5.0	NW	3.8	●, n ●	15.4	709.6	68	7.0	SW	7.9	p ●	18.8	721.6	73	8.0	W	1.0	a ●
2	20.4	714.0	44	6.0	NW	.	.	14.7	708.4	67	7.7	NW 1	0.5	● n-I	18.1	723.0	67	2.8	NW 1	.	.
3	19.1	715.8	70	6.7	NW	16.4	{n (3/4) ●	12.6	710.4	68	7.7	NW 1	9.0	● 4 ^p	18.8	721.9	66	0.8	NW 1	.	.
4	13.1	716.4	89	7.7	NW	.	{≡° I, K ● II	12.6	715.4	66	6.7	NW	.	● n-I	18.5	720.6	62	0.8	NW 1	.	.
5	14.6	719.8	61	6.8	NW o-1	.	.	14.0	713.8	52	0.8	NW	.	△ I	19.0	721.4	57	3.8	NW 1	.	.
6	15.4	719.0	52	2.8	NW o-1	.	△ I	18.1	710.9	51	6.8	S 1	6.8	n (6/7) ●	19.8	720.9	67	4.0	NW o-1	.	.
7	18.4	714.0	54	1.8	NW o-1	.	△ I	15.8	709.6	70	7.7	NW	0.6	●° III	18.0	716.6	69	5.0	NW	7.1	K ● 5-9 ^p
8	16.8	713.1	71	6.7	W 1	14.8	p ●	15.2	709.8	61	6.0	W 1	0.8	.	18.5	715.6	73	7.7	NW	8.6	●° II, < III
9	18.2	714.2	68	4.7	S	.	≡° I	13.1	717.2	59	7.7	W 1	1.8	●° n-I u. III-n	17.2	715.5	72	5.7	SW	.	● ≡° n-I
10	19.1	714.9	46	5.8	NW 1	8.8	● III-n	14.0	721.6	75	8.8	NW	0.8	●° n-I u. n	16.1	714.9	90	7.0	SW	2.2	● II
11	17.5	719.6	62	4.7	NW 1	5.8	n(11/12) K ●	14.2	717.2	60	7.7	NW	.	≡° I	16.9	712.5	61	0.7	NW o-1	.	.
12	18.2	718.7	58	5.8	NW	1.8	● III	15.8	713.8	59	4.7	NW o-1	.	△ I	15.8	712.2	76	5.8	SW	22.5	{ ● 1-4 ^p
13	18.8	718.0	64	5.7	NW	.	●° 10 ^a	15.5	713.7	80	8.8	NW	23.7	△ I, p n ●	13.5	713.2	86	6.8	S 1	.	{ ● n-I
14	18.8	717.8	51	0.8	NW	.	△ I	16.9	712.8	84	7.7	S 1	1.5	≡ I, a ●	13.2	713.7	56	2.0	NW	.	.
15	19.6	717.1	55	0.8	NW 1	.	△ I	18.8	713.1	68	5.8	NW o-1	.	≡° I	12.8	710.1	78	7.8	NW	28.5	{ ● 2 ^p 2 ^p -n
16	21.7	717.5	50	2.0	NW 1	.	△ I	17.7	713.2	73	2.8	W 1	.	△ I	10.2	710.4	69	5.0	SW 1	.	{ a ● 2
17	22.1	716.9	51	2.0	S	.	△ I	18.2	714.0	59	3.7	NW	4.9	{ △ I	11.8	711.4	61	5.8	NW 1	.	1 ^p II
18	19.5	717.4	90	5.0	W 1	7.9	△ I, K ● II, n ●	17.6	715.6	72	6.8	SW 1	.	{ ● n-I u. III	11.7	718.4	67	4.7	NW	.	.
19	21.7	718.6	65	3.8	NW o-1	4.1	{	17.8	715.1	62	5.8	NW	3.7	●° 3 ^p	12.9	715.7	66	6.0	SW	.	.
20	21.5	717.8	59	7.8	S 1	.	{ ●	18.2	716.0	68	7.7	S 2	12.0	K ● 1 ^p n-I u. III	10.8	712.4	85	7.0	NW 2	12.1	a ●, p 1 ^p
21	19.8	717.1	71	5.7	S	12.2	K ●	18.8	715.8	73	6.7	W	22.8	{ ● n-4 ^p	9.0	717.8	72	8.0	NW 1	21.1	●
22	17.9	714.1	80	6.7	NW	2.4	● II	15.8	714.0	92	8.7	W	.	● n-4 ^p	10.5	719.9	89	6.7	NW	.	≡ ● n-I
23	16.8	716.8	63	2.7	NW o-1	.	.	17.2	715.8	73	6.8	NW	.	K ●° 5 ^p	13.5	717.8	72	6.8	NW	9.0	● ≡° III-n
24	17.8	715.2	55	0.8	NW 1	.	△ I	15.7	715.7	87	7.7	W	6.8	● 1-4 ^p	12.6	717.8	88	8.7	NW	.	● ≡° n-I
25	19.4	715.9	55	5.8	SE o-1	7.4	△ I, ● III-n	16.8	715.8	60	4.8	NW 1	.	.	12.0	716.8	60	1.8	NW	.	.
26	21.8	711.8	50	5.7	S 1	2.9	K ● III	17.8	713.8	48	6.7	SW 1	7.5	△ I, ● III-n	12.6	717.9	70	4.8	NW 1	.	.
27	18.8	715.0	58	6.7	NW 1	.	.	17.2	718.0	75	7.7	NW	.	≡° I	12.4	719.4	75	6.8	NW o-1	.	.
28	18.7	714.0	52	1.0	NW o-1	.	△ I	18.2	718.1	73	5.7	NW	0.4	△ I	9.2	722.1	74	5.8	NW o-1	.	.
29	20.6	712.6	52	5.0	NW o-1	3.9	△ I	17.1	714.4	78	6.0	S 1	.	●° n-I	10.4	722.8	61	3.8	NW	.	.
30	18.2	713.0	80	7.8	W 1	5.8	n a ●	15.9	712.2	80	8.0	NW	1.4	a ● ≡°	9.8	723.1	69	1.0	NW	.	.
31	16.0	714.1	72	5.7	NW o-1	.	.	17.8	716.7	73	8.8	NW	.	≡°, ●° 0 ^p							
Mittel	18.58	715.88	61.4	4.5		96.5		16.17	714.20	68.7	6.5		112.4		14.12	717.81	71.0	4.6		107.1	

Windstill: 59. N: 4. SE: 2. S: 15. W: 3. NW: 38. var.: 4.

13. Vm. 10^h S 2.-. — Gewitter: 4 Mitt. 11/12 nach Mitternacht. 18 Mitt. 21. 26 Ab. — Donner: 1 (öfters). 8 Nm. 20 Vm. 5-11^h Nachts (öfters). 22 Mitt. 25 4^h Ab. 30 Vm. — Nebel auf den Bergen: 5. 6 je Vm. früh. 8 Mitt. 11 Vm. früh. 22 Mitt. 23 Vm. früh. 27 Mitt. 31 Vm.

Windstill: 60. S: 8. SW: 6. W: 9. NW: 25. var.: 4.

1. Vm. früh leicht dunstig. 4. Vm. früh Schnee bis weit herab. 19. Nm. 3^h öfters Donner. 20. Vm. 6^h Gewitter u. 7^h S 8; Ab. id. u. stürmisch (9^h; var. 2-8). 23. Ab. 5^h Gewitter. — Nebel auf den Bergen: 2. 3 je Vm. früh. 4 Mitt. 7 Vm. früh. 11 Mitt. 13 Vm. 14. 15. 27. 31 je Mitt.

Windstill: 64. S: 2. SW: 6. W: 1. NW: 34.

7. Ab. zwischen 5 u. 9^h Gewitter. 8. Ab. entfernte Blitze. 13. Vm. Schneefall auf den höhern Bergen. 17. Mitt. NW 2-8. 20. id. 25. Vm. früh starker Bodennebel. — Nebel auf den Bergen: 17 Ab. 20. 23 (leicht). 27 je Mitt. 28.

Marschlins.

Tag	October							November							December						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	10.4	721.6	83	1.0	NW	.	△ I	0.8	720.0	32	0.3	NW	.	△ I	-0.1	722.9	91	2.7	NW	.	≡ II
2	10.9	716.4	83	1.3	N	.	△ I	3.8	715.1	46	6.7	NW 1	.	.	1.8	721.5	26	3.3	NW	.	.
3	10.8	712.2	89	8.3	NW	3.0	.	7.3	710.7	50	8.7	S 2	1.0	a ½, n ●	1.6	723.0	36	0.0	NW	.	.
4	10.2	712.5	92	7.3	NW	.	● ≡° n-I	4.5	712.4	78	7.7	N 1	.	.	1.5	725.7	50	5.7	NW	0.5	≡ III. n ●
5	17.1	712.2	85	7.3	S 1-2	.	.	2.4	717.1	89	9.7	NW	0.7	●° III	3.5	726.4	71	6.7	NW	.	.
6	18.5	710.4	85	6.3	S 1-2	.	.	3.5	721.8	91	8.0	NW	.	.	4.5	726.7	67	6.3	NW	.	.
7	16.3	711.4	97	7.7	S 1	34.4	●°	1.8	721.9	70	0.0	NW	.	.	5.0	728.7	93	9.7	NW	10.0	a ●, p ≡
8	11.3	710.4	92	8.0	var. 1	28.5	a ●°	3.0	719.1	88	8.3	NW	7.3	{ p ● ●° n-I	3.6	729.2	65	3.7	NW	.	.
9	8.9	714.8	83	1.0	S	2.2	.	5.2	717.0	86	8.3	NW	.	.	2.8	723.0	80	7.0	S 2	29.5	p n ●° ½ ≡
10	9.1	717.9	91	6.0	SW	.	● n-I	4.9	717.4	82	5.3	NW	.	≡° I	5.2	721.0	87	7.7	SE 1-2	1.1	½ ●° n-I
11	9.2	716.4	83	7.3	N	.	△ I	4.0	719.3	66	4.0	SW 0-1	.	≡ III	5.5	721.8	70	6.3	NW	.	.
12	7.0	712.6	93	6.7	W	23.3	a ●	3.4	720.6	76	8.7	NW 1	.	a ≡°	2.9	719.9	72	6.0	S	.	.
13	7.3	715.3	89	5.7	N 0-1	.	△ △ I	6.0	719.4	74	7.7	N	3.0	● II	2.8	718.6	81	8.0	SW	.	.
14	8.3	721.6	88	7.3	N	.	.	7.8	713.4	71	3.3	W	.	.	4.4	714.4	91	7.7	SW	28.2	p n ●°
15	6.7	719.5	83	0.7	NW	.	△ I	7.3	711.7	58	6.7	SE 1	.	.	4.1	715.2	87	6.3	SW 0-1	7.0	● n-9°
16	8.3	717.0	84	6.7	NW	.	△ I	10.4	706.5	43	5.3	S 2	½	.	6.1	711.1	83	5.7	S 1	.	a ●°
17	9.3	717.2	93	7.3	NW	2.8	● III-n	4.4	699.8	93	8.7	N	32.1	≡° I, ●°	5.0	709.8	81	7.0	NW	.	.
18	11.1	716.5	93	7.7	NW	7.2	●° II	5.3	702.8	63	4.0	S 2	.	.	5.3	711.0	77	7.7	NW	0.6	n (18/19) ●
19	9.5	715.1	94	9.3	NW 1	.	● n-I	7.7	703.6	58	6.7	SE 1	3.4	● 6°	3.4	715.3	68	2.3	S 0-1	.	.
20	10.6	708.2	80	6.7	NW 1	.	.	5.4	711.8	64	6.7	S 1	.	.	8.2	713.6	44	5.0	SE 2	.	½ 4° n
21	10.1	709.7	91	8.0	NW 1	4.0	a ●	5.5	713.5	73	7.3	NW 1	.	≡° I	4.3	713.0	76	8.7	S 1	8.5	a ●, ≡° ●
22	8.9	708.0	91	7.3	NW 1	.	≡ n-I, ●° 6°	3.4	714.0	90	8.7	NW	6.8	a ●	1.0	720.6	83	6.0	S 1	.	n (22/23) >
23	12.6	709.3	87	7.7	S	13.6	{ ≡° I, ● III-n a ●, ≡° III	2.5	718.6	78	3.7	NW 1	.	△ I	1.2	716.1	61	5.3	NW	.	.
24	4.3	716.3	90	9.3	N 1	.	.	5.0	722.6	57	4.0	NW	.	△ I	4.0	706.5	69	7.3	S 1	0.7	½ II, ●° III
25	2.7	719.5	79	3.0	NW	.	≡° I	6.4	720.8	61	5.7	W	.	.	5.1	702.0	60	8.3	S 0-1	10.9	● III-n
26	6.4	713.6	60	6.7	S	7.3	△ I, ● III	7.7	720.0	57	6.3	SW	.	.	0.0	710.6	62	5.7	S	.	n (26/27) ½
27	12.6	710.4	77	8.0	S 2	1.3	● 1-4°, ≡° III	8.4	720.1	62	7.7	SW	2.0	n (27/28) ●	4.7	710.8	75	6.7	S	.	.
28	14.5	706.4	58	5.7	S 2	.	.	7.0	727.8	80	7.3	NW	.	≡° I	8.3	714.5	56	7.0	S 1-2	.	.
29	9.6	705.7	74	8.3	var. 2	4.0	●° I, n ●	4.6	726.3	68	3.3	NW 1	.	≡ III	9.6	713.1	57	5.3	S 2-3	.	½
30	3.4	715.7	65	4.7	NW 1	.	.	1.2	726.8	87	5.0	NW 0-1	.	△ I, p ≡	8.0	710.9	77	8.3	N 1	.	●° III
31	1.0	718.0	70	0.0	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	713.6	69	6.7	N 2	3.5	● III, n *
Mittel	9.53	713.95	84.1	6.1		132.4	.	5.02	716.25	69.7	6.1		56.3	.	4.12	717.13	70.0	6.1		100.5	.

Windstill: 53. N: 7. E: 2. S: 28. SW: 4.
NW: 15. var.: 4.
Nebel auf den Bergen: 3. 13 je Mitt. 14 Nm.
20 Vm. früh.

Windstill: 58. N: 1. E: 3. SE: 6.
S: 18. SW: 3. NW: 19.
3. Vorm. S2-S. 16. Nm. id. 28. Mitt.
Nebel auf den Bergen.

Windstill: 60. N: 5. E: 2. SE: 3.
S: 31. SW: 2. W: 3. NW: 9. var.: 10.
10. Vorm. früh var. 2-S. 20. Seit 4.
Ab. sehr heftiger Föhn (9h: SE). 26 27.
Nachts Föhnstöße. 30. Mitt. Nebel auf
den Bergen. — S2-S: 9 Ab. 24 Mitt. 29

1880. Beobachter: H. Hirzel.

Lausanne.

Länge von Greenwich: 6° 37'.
Breite: 46° 31'. Höhe: 507^m.

Tag	Januar						Februar						März								
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	3.4	727.0	90	7.7	SW	2.0	a ●, ☉ III	-0.2	727.1	88	10.0	SW	.	☉ ²	4.6	712.9	65	0.7	SW 1	.	☉ I
2	1.0	728.8	93	10.0	var.	0.5	☉ I, ☉ ²	-0.6	727.1	93	10.0	SW	.	☉ ²	6.2	717.3	39	3.0	SW 2	.	☉ II
3	2.4	729.9	84	5.0	SW	.	☉ ² I	-0.6	728.5	93	10.0	SW	.	☉ ²	7.1	717.2	45	8.3	SW 1	0.8	☉ I, n ● ⁰
4	-0.3	728.3	82	6.7	NE 1	.	☉ ☉ I, ☉ III	-1.1	726.8	93	9.7	NE	.	☉ ² , ☉ II	7.2	720.9	94	9.7	W 1	1.8	☉ I, ●, n ●
5	-0.7	727.7	89	10.0	NE 1	.	☉	-1.7	724.2	100	10.0	SW	.	☉ ²	9.4	725.2	68	6.3	SW 1	.	
6	-1.3	729.4	88	10.0	NE	.	☉	-1.6	720.9	96	9.7	SW	.	☉ ² , ☉ II	8.7	723.5	67	0.7	NE 1	.	
7	-2.4	731.1	92	9.7	NW 1	.	☉ I, ☉	-1.9	719.2	96	10.0	SW	.	☉ ²	11.3	722.1	62	0.7	NE 1	.	
8	-3.0	729.3	96	10.0	SW 1	.	☉	-1.3	713.5	96	10.0	SW	.	a ☉ ² V, p ☉	10.5	723.5	62	2.0	SW 1	.	
9	-3.6	727.1	96	10.0	NE 1	.	☉	1.5	713.2	81	8.0	SW	0.7	☉ I, p ☉, n ● ⁰	8.8	727.0	75	3.3	NE 1	.	☉ I
10	-4.4	727.1	95	10.0	NE 2	.	☉ I, ☉	2.2	708.6	87	10.0	SW	7.3	☉, p ●	9.8	726.1	55	0.7	NW	.	☉ ² I
11	-3.6	728.8	96	10.0	NE 1	.	☉	2.7	712.7	90	6.3	N	.	☉ ² I, ☉, ☉ III	10.6	725.0	58	0.0	SW 1	.	☉ ² I, ☉ II
12	-4.3	729.1	95	10.0	NE 1	.	☉	3.3	719.0	84	8.7	SW	3.5	☉ ² I, ☉, ☉ III, n ●	11.1	724.3	61	0.0	NE 2	.	☉ I, ☉ ² III-n
13	-3.4	729.7	96	10.0	N 1	.	☉	3.2	722.9	52	5.3	NE 1	.	* n-I	6.3	724.7	74	8.3	NE 2	.	☉ I, ☉ ² II
14	-2.8	721.0	96	10.0	NW	0.8	☉ ² V I, * ⁰ II, ☉ III	1.1	720.8	73	3.0	SW	.	☉ I	7.9	722.6	63	4.0	SW 1	0.2	☉ ² ☉ I
15	-1.5	721.1	97	7.3	NE 1	.		1.0	716.7	81	7.0	SW	.	☉ ☉ I, ☉ ²	7.8	721.4	85	7.0	NE	0.7	● ⁰ n-I
16	-2.0	719.7	97	9.3	SW	1.5	☉ III, n *	3.7	710.1	70	10.0	SW	1.2	☉ ² ☉ I, a ☉, ☉ III-n	9.0	720.1	71	9.7	SW	7.3	☉ I, p n ●
17	-1.5	716.9	96	10.0	W 1	3.7	*	7.0	705.9	70	9.7	SW	11.3	☉ ² II, p n ●	8.1	717.0	71	6.3	NE 2	.	p ☉ ²
18	-0.1	714.5	85	9.7	NE 1	0.8	p * ⁰ , ☉ III-n	5.7	714.0	73	9.0	SW 1	.		5.3	719.3	70	1.3	NE 3	.	☉ n-I, ☉ ² III
19	-7.4	719.7	95	9.7	NE 3	.	☉ I, ☉, ☉ ² III-n	7.9	716.4	57	5.7	NE 1	.	☉ ² I	4.5	723.2	62	0.7	NE 1	.	☉ I
20	-9.6	726.8	94	5.0	NE 2-3	.	☉ ² n-I, a ☉, ☉ III	7.5	717.4	68	9.3	W 1	1.7	● ☉ II	7.4	719.2	56	0.7	SE 1	.	
21	-7.0	727.3	95	2.0	NE 1	.	☉ II	8.3	720.0	53	5.0	SW 2	5.0	☉ II, ☉ III, n ●	5.1	716.3	62	1.7	NE 1	.	☉ I
22	-7.3	722.8	100	5.0	NE 1	.	☉ II	5.6	713.7	85	10.0	SE 2	12.4	●	3.0	717.3	55	6.0	NE 2	.	☉ III
23	-7.1	722.0	95	3.7	NE 1	.	☉ III	4.0	713.3	76	10.0	NE	1.2		4.0	720.6	61	1.7	SW	.	☉ I
24	-7.3	724.4	95	4.3	NE 2	.	☉ III	3.4	716.3	81	9.7	SE 1	0.8	● n-I, ☉ ² II	6.1	722.7	45	0.3	W	.	☉ I
25	-7.4	721.9	95	5.0	SW	.		3.3	723.2	70	7.7	NE 3	.	☉ I, ☉	6.7	720.8	44	0.3	SW 1	.	☉ I
26	-6.8	722.1	95	10.0	E 1	.	☉	3.9	723.1	66	9.0	W 1	.	☉ III	7.9	717.7	46	6.7	NW	.	☉ I
27	-6.5	723.6	95	10.0	N 1	.	☉ ²	3.4	714.8	50	10.0	N 2	.		9.7	717.1	47	9.7	W 1	.	
28	-5.8	725.2	95	10.0	NW 1	.	a V, ☉ ²	3.0	714.7	59	2.0	SW 1	.		10.0	718.3	61	6.7	NE 1	.	☉ I
29	-2.8	725.3	96	10.0	NW	.	☉ ² V	4.6	715.1	58	0.7	E 1	.		10.7	715.1	39	4.3	NE 2	.	☉ I, p ☉
30	-1.5	725.3	96	10.0	SW 1	.	a V, ☉ ²								10.0	712.8	50	4.0	NE 1	.	☉ I, ☉ ² II
31	-1.1	726.6	100	10.0	SW	.	☉ ²								8.5	712.5	51	3.0	S	.	☉ I
Mittel	-3.41	725.15	93.8	8.4		9.3		2.66	717.94	77.5	8.1		45.6		7.85	720.13	60.1	3.8		10.8	

Windstill: 42. N: 6. NE: 51. E: 3. SE: 1.
: 1. SW: 10. W: 3. NW: 7. — 1. Ab. Mond-
f. — Dunstig: 3. 20. 21 je Mitt. — NEs:
9 Vorm. früh. 18 Ab. 21 Vorm. früh. 20. 23. 24
Ab. — NE 4: 19 Ab. 20 Vorm. früh. — Nebel
auf dem See: 23. 24 Vorm. früh u. Ab. 25.

Windstill: 54. N: 6. NE: 18. E: 2.
SE: 3. SW: 17. W: 7. NW: 2. — 14 Vm.
früh neblig auf dem See. 20 Mitt. Wa.
21 Mitt. SWs. 25. NEs. — Dunstig: 14
Mitt. 15 Vm. früh. 19 Mitt. — Mondhof:
21 7^h Ab. 26 Ab.

Windstill: 36. N: 1. NE: 43. E: 1.
SE: 4. S: 1. SW: 35. W: 5. NW: 4. —
2. Mitt. SWs. 11. id. 4. Vorm. früh Wa.
14. Vm. früh Nebel auf dem See. 29. Mitt.
NWs. — NE 4 Ab.: 12. 17. 18. — NEs:
18 Vorm. früh. 22 Ab. 29 id. — Dunstig:
1. 4 Mitt. (stark). 6. 7 Vm. 8. 9 (stark).
10. 11. 12. 13 Vm. früh. 14 Mitt. 15 Vm.
früh. 18 Mitt. 20 Vm. 21 id. 23 id., früh.
24. 25. 26 Vm. früh. 31 id.

Lausanne.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- lung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- lung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- lung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	7.8	713.7	66	9.7	SW 3	2.0	a $\frac{1}{2}$, ● II	8.6	716.3	63	9.0	NE 1	.	.	11.1	715.9	72	9.7	SW 1	6.4	p n ● $\equiv$ ° $\equiv$ °
2	7.4	713.7	50	9.6	N 1	.	● n-I, $\equiv$ ° II	10.7	709.4	65	7.7	SW 1	.	.	10.8	716.3	79	9.7	SW 1	7.7	p ●
3	8.4	715.1	73	10.0	SW 2	14.0	●° I, a $\frac{1}{2}$, ● [III-n]	11.7	708.4	62	9.0	SW 1	0.3	●° I	13.8	715.7	54	3.7	SW 2	4.5	$\frac{1}{2}$ II, n ●
4	9.6	710.8	82	10.0	SW 3	10.5	●, p $\frac{1}{2}$, n ●	13.1	712.0	56	2.0	NE 1	.	Δ ° I, p K° 2, [< III]	11.6	713.5	76	9.7	SW 1	14.0	$\equiv$ ° I, ●, n ●
5	7.5	713.0	49	5.8	NW 1	.	.	13.1	711.4	57	5.3	NE 1	3.5	.	9.4	714.9	89	10.0	SW 1	.	a ●°, $\frac{1}{2}$ H
6	6.9	707.5	66	6.7	SE 3	.	●° I, p $\frac{1}{2}$	12.4	709.2	70	6.0	SW	1.4	● III	10.9	720.7	49	9.6	SW 2	4.3	● 6° $\frac{1}{2}$ u. III
7	6.4	707.1	47	10.6	NE 2	14.7	$\equiv$ ° I, $\frac{1}{2}$ II, p ●	11.9	709.0	57	9.3	N 3	1.1	p $\frac{1}{2}$	12.7	720.7	75	10.0	SW 2	.	a ●°, $\frac{1}{2}$ H
8	4.7	709.8	80	10.0	NE	6.0	● n-I u. III-n, $\frac{1}{2}$ $\equiv$ ° II	4.5	712.5	83	10.0	NE 4	1.2	$\frac{1}{2}$ ● n-I, ● $\frac{1}{2}$	14.9	719.1	56	6.3	SW 1	.	.
9	6.9	711.9	59	6.7	NE 3	.	p n $\frac{1}{2}$	5.4	713.4	66	9.3	NE 4	.	$\frac{1}{2}$	14.9	717.3	61	7.3	N 1	1.7	● H u. n
10	5.0	713.9	74	9.3	NE 2	.	$\frac{1}{2}$ I, III	6.0	713.1	73	10.0	NE 2	9.3	$\frac{1}{2}$ n-I, p ●	15.6	715.7	66	5.7	SW 1	.	$\equiv$ I
11	7.1	711.9	68	8.3	SW 1	.	.	9.0	713.3	59	7.3	NE 1	.	$\frac{1}{2}$ III	15.3	712.6	79	4.3	SW	13.8	a ●, p K ●
12	7.9	713.3	66	7.3	NE 1	.	Δ ° I	11.3	711.7	70	9.3	NW 1	.	.	10.9	718.6	76	10.0	SW 1	10.5	●, n ●
13	9.7	716.3	54	2.8	NE 1	.	Δ ° I	13.8	715.3	68	6.0	SW	.	.	14.6	718.9	60	5.3	SW 2	.	$\frac{1}{2}$ III
14	12.8	716.0	41	9.0	SW 1	1.3	Δ I, $\equiv$ ° II, n ●	14.4	716.6	72	1.3	NE 1	.	.	16.3	717.6	60	7.3	N	.	.
15	14.7	712.9	39	8.7	E 2	.	a $\equiv$ °, $\frac{1}{2}$ II	16.3	714.7	61	3.0	SW 1	2.7	● Δ 3p	17.4	715.7	52	6.7	NE	.	.
16	13.4	714.0	51	10.0	SW 1	.	a $\equiv$ °	16.8	713.6	62	7.0	SW 1	.	$\equiv$ ° I, K 4p	16.8	715.3	53	8.7	NE 2	28.0	p K ●° $\frac{1}{2}$
17	13.8	713.9	62	9.7	SW 2	.	$\equiv$ ° II	17.1	712.8	65	7.7	NE 2	.	$\equiv$ ° II, $\frac{1}{2}$ III	15.2	718.5	71	8.3	SW	21.7	$\equiv$ I, p K ●
18	12.8	720.8	62	6.3	NE 1	.	$\frac{1}{2}$ III	11.2	712.9	59	8.0	NE 3	.	p $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{2}$ III-n	16.9	717.0	60	4.7	SW	1.5	n (18, 19) K
19	12.8	719.2	59	1.8	SE 1	.	.	6.8	714.3	48	2.0	NE 4	.	$\frac{1}{2}$	17.3	712.8	51	6.3	SW 1	6.3	p K ●
20	13.7	716.3	41	8.3	NW 1	15.0	$\equiv$ ° II, $\frac{1}{2}$ ● $\frac{1}{2}$ qp, [< III]	9.4	717.7	32	1.0	NE 3	.	p $\frac{1}{2}$	16.1	712.3	68	9.0	8 2	6.2	● n-I, ● $\frac{1}{2}$ I
21	12.2	721.6	69	10.0	NE 1	.	.	13.4	720.1	28	5.0	NE 2	.	.	16.1	712.3	59	7.3	SW 2	.	$\frac{1}{2}$ III
22	11.3	716.5	59	6.3	SW	13.0	Δ I, $\equiv$ ° III, n ●	13.3	718.4	55	8.7	SW 1	1.0	● 6° $\frac{1}{2}$	14.5	717.0	74	5.3	NE	1.0	a ●° $\frac{1}{2}$, n ●
23	11.9	717.9	78	10.0	SW 1	6.0	$\equiv$ ° I, ●	11.4	720.7	64	8.3	8 1	.	.	16.1	716.1	55	6.3	SW 1	8.2	● $\frac{1}{2}$ 7p, n ●
24	12.4	720.3	75	7.0	NW 1	.	.	14.9	722.3	55	1.0	SW 1	.	.	13.8	716.7	53	8.0	W 2	2.3	$\frac{1}{2}$ II, ● III
25	14.1	715.2	62	9.7	SW 1	10.2	Δ ° I, $\equiv$ ° II, ● [III-n]	18.2	723.4	47	0.0	SW 1	.	.	15.5	716.3	41	5.3	SW 1	.	$\equiv$ ° $\oplus$ II
26	11.7	709.1	64	10.0	N 1	15.5	● n-I u. III-n	18.9	722.0	55	0.7	NW 1	.	.	14.6	715.4	67	9.7	SW	1.0	K ● II
27	8.8	708.8	69	10.0	NE 3	.	$\frac{1}{2}$ II	20.1	719.1	35	4.0	SW 2	0.5	.	15.3	722.5	73	8.0	SW 1	5.0	p K ●
28	19.3	711.1	68	9.3	SW	9.0	.	15.5	723.5	51	9.0	N 2	.	●° 3a, p $\frac{1}{2}$	18.1	*725.5	69	2.3	SW 1	.	.
29	10.9	715.3	56	6.0	W 2	.	n ●, $\frac{1}{2}$ III	10.7	724.6	39	6.7	NE 4	.	a $\frac{1}{2}$, p $\frac{1}{2}$	19.5	719.5	64	0.3	NE 1	.	Δ ° I
30	5.3	716.5	74	9.3	NE 3	.	$\frac{1}{2}$ I, a $\frac{1}{2}$	9.6	720.7	56	4.7	NE 4	.	$\frac{1}{2}$ I, $\frac{1}{2}$, ● [3] $\frac{1}{2}$ p	21.1	715.3	56	3.7	SW 1	.	Δ ° I, < III
31								11.6	717.4	48	4.0	NE 3	.	$\frac{1}{2}$ I, a $\frac{1}{2}$, n ●°							
Mittel	10.02	714.16	62.1	8.2		117.2		12.26	715.83	57.6	5.9		21.5		14.93	716.93	63.9	6.9		144.1	

Windstill: 19. N: 5. NE: 61. E: 6. SE: 5. S: 3. SW: 53. W: 1. NW: 3. — 6. Mitt. SE 3. 15. Mitt. E 4. 20. Ab. 8^h heftiger Wind u. Regen, später Blitze. — NE 3: 6 Ab. 7 Mitt. 10 Vorm. früh u. Ab. 18 Ab. 29 id. 30 Mitt. — NE 4: 9 Nm. 27 Mitt. 30 Vm. früh. — SW 3: 1 Mitt. 3 Vm. 4 Nm. — Schneefall: 2 auf dem Jura. 4 5 Nachts. auf dem Jura u. den Alpen. 8 id. (sehr stark). 26 27 Nachts. auf Chalet-a-Gobet (sehr stark). — Dunstig: 10 Vorm. 16. 20 Vm. früh. 21. 22 Vm. früh.

Windstill: 19. N: 8. NE: 118. SE: 2. S: 2. SW: 31. W: 2. NW: 5. — 5. Ab. Blitze. 7. Mitt. N 4: Ab. SW 4. 15. Ab. 3^h Riesel u. Regen. — Gewitter: 4 Ab. 4-6^h (heftig). 6 Ab. (i. SW). 16 4^h Ab. — NE 3: 8 Vm. früh. 11 Ab. 18 Nm. 20 id. 28 id. 29 Ab. 30 Vm. früh. 31 Vm. — NE 4: 8. 9. 10 Vm. früh. 17 Ab. 18 id. 19. 29. 30. 31 Vm. früh. — Dunstig: 14. 15 je Vm. 17 Vm. früh.

Windstill: 26. N: 3. NE: 14. SE: 3. S: 4. SW: 63. W: 5. NW: 3. — 6. Vm. früh frischer Schnee auf den Alpen. 12 id. 21. Ab. SW 4. 22. Vm. 9 u. 11^h heftiger Wind. 23. Ab. 7^h id. (SW). 25. Mitt. 11^h 40^m, 1 u. 2^h Sonnring; Ab. Alpenglühn. 29. Vm. früh Berge klar. 30. Ab. Blitze i. E. — Gewitter: 11 Ab. 6^h Donner. 16 Nm. 1-5^h (u. 4-5^h Ab. heftiger Wind. 17 Ab. 4-6^h (mit heftigem Wind. 19 Vm. 1^h u. 4^{1/2} Ab. 26 Mitt. 27 2 u. 5^h Nm. — SW 3: 3. 5. 7 je Mitt. 20 Ab. 21 Mitt. — NE 3: 13 Ab. 16 Mitt. — Dunstig: 15. 28 je Vm. früh.

Lausanne.

Juli													August													September												
Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung																		
1	20.5	715.9	54	8.3	SW 1	0.8	K 3 ¹ / ₂ °, ● III-n	16.7	713.8	69	10.0	SW 3	1.8	≡° I, ● [p 2 ² II]	18.2	724.4	77	4.3	SW	.	a ≡°																	
2	20.1	717.9	54	7.0	SW 1	1.7	◁ III, n ●	14.3	713.1	82	10.0	SW 1	17.0	p ●	19.5	725.3	80	2.0	SW	.	Δ° I, a ≡°																	
3	16.6	717.7	75	10.0	NE	11.1	●, K 6-7 ^p	12.5	715.4	86	10.0	SW 1	9.7	●	19.5	724.9	74	1.0	NE	.	≡° Δ° I																	
4	15.7	720.0	54	9.7	SW 2	0.6	K ●° I, 2 ² II, [●° III]	15.7	717.3	49	1.7	NE 2	.	Δ° I, 2 ² III	20.6	723.2	66	3.7	NE 1	.	Δ° I, a ≡°																	
5	16.3	722.2	47	2.7	NW 2	.	2 ² III	16.9	715.8	59	2.0	SW	0.3	Δ° I, n ●°	20.1	724.3	69	4.3	SW	16.2	Δ° I, p K ●																	
6	17.5	721.5	59	1.3	NE 1	.		15.7	714.7	82	10.0	SW 2	18.7	●, 2 ² II	19.4	723.1	76	3.0	SW	.																		
7	19.8	717.4	55	3.0	SW 1	.		16.3	714.0	71	7.0	SW 3	.	p 2 ²	19.7	720.2	72	9.0	SW 1	0.5	◁ 3°, ●° III																	
8	17.3	718.6	80	9.0	W 1	7.3	● a u. n, ◁ III	16.1	714.7	54	8.0	SW 2	1.8	a 2 ² , p 2 ² , [8° u. 7 ^p]	19.4	718.7	81	10.0	SW	13.3	Δ° ≡° I, a ●, [◁, K ●° III-n]																	
9	18.0	718.2	72	6.0	S 1	3.2	K III, n ● ◁	15.7	720.1	45	5.3	NE 1	.	● n-I, 2 ² III	18.9	717.4	72	3.7	SE	12.3	◁ III																	
10	15.2	720.2	82	9.0	NW	9.0	p ●	16.7	723.5	40	2.0	NE 3	.	Δ° I, p n 2 ²	17.5	717.1	77	5.7	E	.	K 2-5°																	
11	18.1	721.9	69	5.3	NE 1	.	◁ III, n ●°	16.7	717.5	45	1.3	NE 3	.	2 ²	19.0	714.1	75	4.3	SW	15.0	Δ° I, ◁ K ●, [◁ III]																	
12	20.5	721.4	58	3.0	SE 1	.	◁ III	17.4	716.8	65	6.0	NE 1	.	≡° I	17.5	714.5	76	9.7	SW	20.3	● I u. III-n																	
13	19.7	721.0	59	4.3	NE 1	.	K ●° 2 ² II	18.6	715.7	68	6.3	SE 1	.	≡° I	14.5	715.7	71	9.0	NW 2	1.7	a ● 2 ²																	
14	20.1	720.3	66	2.0	SW 1	.	Δ° I	20.7	714.6	50	5.7	NE 1	.		14.8	716.8	67	4.0	SW	19.3	≡° I																	
15	21.4	719.7	61	1.0	NE 1	.	Δ I	20.1	715.3	65	7.7	SW	.	n (15/16) ●°	14.1	712.3	80	10.0	SW 2	23.0	● 3°-I, p 2 ² , [●° III-n]																	
16	22.9	720.0	56	0.7	SW 1	.	Δ I, ◁ III	19.8	716.2	74	6.7	SW	.		11.2	711.7	66	8.0	SW 3	7.2	n a 2 ² , [●° n-I]																	
17	24.4	719.0	30	1.7	SE 1	.		20.2	716.3	65	3.3	SW	.	Δ° I, p K 2 ² , [5 ^p , ◁ III]	12.1	717.3	72	9.7	SW 2	4.0	Δ° 2 ² , [a u. III-n]																	
18	24.5	719.3	54	1.0	NE 1	.		19.5	717.6	64	3.7	NE	.		13.3	720.8	73	5.7	W 1	.																		
19	24.9	721.0	57	4.0	SW 1	.	◁° III	20.4	717.2	63	5.7	SW 1	.	≡° I	13.6	719.0	80	10.0	SW 2	26.6	●° 2 ² III-n																	
20	23.9	721.0	59	7.0	SW 1	1.3	p K ●	20.9	717.7	61	6.7	SW 1	1.7	K 2 ² ●, [n 2 ² III]	12.6	717.1	61	9.3	NW 1	.																		
21	21.4	718.5	69	7.3	SW 1	13.0	K ●, n K ●	19.9	717.0	59	10.0	SW	5.3	a ≡°, K 2 ² , [●° III-n]	11.9	719.3	70	9.7	SW 1	0.5	2 ² II, ●° III																	
22	19.5	717.9	59	8.0	SW 2	.	2 ² II	17.2	717.4	81	7.3	SW 1	2.5	● n-I, 2 ² II	14.6	721.8	76	2.7	SW	.																		
23	19.5	718.7	51	2.7	NE 2	.	2 ² III	18.7	717.7	76	7.3	SW 2	9.5	≡° I, K 2 ² , [●° III-n]	15.1	720.2	73	7.7	NE 1	.	Δ° I, a ≡°, 2 ² III																	
24	20.1	718.1	54	1.7	SW 1	.		17.7	717.9	69	7.3	SW 1	.	n (24/25) ●°	16.2	718.5	67	3.0	NE 1	.	Δ° I, a ≡°																	
25	21.9	717.9	45	4.0	SW	.	⊕ 11°, ●° 2 ^p , [◁ III]	19.5	718.4	75	7.7	NE	.	≡° I, ◁ III	15.1	718.9	74	1.3	NE 1	.	Δ I, a ≡°																	
26	23.1	713.8	49	4.7	SW 2	6.0	p K 2 ² , n ●	18.8	717.1	76	9.3	SW 1	.	Δ I, 2 ² II	14.8	720.2	76	3.7	SW	.	Δ ≡° I																	
27	18.2	719.2	52	5.3	SW 2	.	2 ² II	19.2	720.0	65	4.3	NE 1	.	Δ I, 2 ² III	13.5	721.3	67	6.0	NE 1	.	2 ² I, ◁ III																	
28	19.7	716.8	55	0.7	SW	.		19.0	720.3	73	3.3	NE 1	.	a ≡°, K III-n	11.6	723.7	65	3.7	NE 3	.	Δ I, ≡° II, p																	
29	22.2	714.8	49	5.3	SW 1	4.0	p n K, n ●	19.0	715.7	72	9.3	NE 1	0.5	Δ I, p ≡°	10.4	725.5	74	5.3	NE	.																		
30	18.1	716.3	84	8.7	NW 2	7.5	a 2 ² , K, ● II	18.0	714.3	76	9.7	SE 1	16.7	● n-I, K 2 ² , [II, ≡° III]	11.7	725.8	77	6.7	SE	.	Δ° I, a ≡°																	
31	17.5	717.4	46	3.7	SW 2	.	2 ² II	18.1	719.6	61	7.3	NE	28.0	● n-I, K 3 ^p , 2 ²																								
Mittel	19.95	718.84	58.5	4.3		66.0		17.94	716.88	65.8	6.5		113.0		15.67	719.75	72.8	5.9		159.8																		

Windstill: 34. N: 3. NE: 25. SE: 2. S: 1. NW: 53. W: 5. NW: 7. — 6. Vm. dunstig. 26. Mitt. 1-12^h Sonnenring. 30 Mitt. NWs. — Gewitter: 3¹/₂^h Vm. 3 6-7^h Ab. 4 7^h Vm. 9 7-9^h Ab. 12 Ab. 3¹/₂^h (i. W). 13 Vm. 10^h (id.) u. 1¹/₂^h Mitt. (i. NE). 19 Ab. 9^h (heftig, i. NW). 20 Vm. 4^h (i. W), Mitt. (i. W u. NE) u. Nm. 1-9^h (a. d. Station). 21 Vm. 1¹/₂-11^h, Nm. 4-7^h, Ab. 9¹/₂-11¹/₂^h u. 8^h Nachts. 25 Ab. 4^h (i. SE) u. 6-7^h (i. SW). 26 Ab. 4-5^h (mit VSWg.). 29 Ab. 5-7^h, 11^h (i. N) u. 2^h Nachts (i. W). 30 Vm. 10^h, Mitt. 12-1¹/₂^h, Nm. 8^h, 9 u. 10^h Ab. — Blitze Ab.: 2. 8. 9/10 Nachts. 11 (i. S). 12. 19 (häufig). 5. — NEs: 5 Ab. 13 Mitt. 23 Ab. 30 Vm. früh. — Ws: 26 Ab. 27 Mitt. 31 id. — SWs: 4. 22 je Mitt.

Windstill: 39. NE: 42. SE: 6. SW: 52. W: 6. NW: 3. — 8. Vm. früh Ws; Ab. 7^h sehr heftiger Wind. 18. Ab. Mondhof. 20/21 Nachts heftiger Wind. 30 Mitt. SEs. — Gewitter: 15 vor 9^h Ab. (i. SE). 17 2-5^h Nm. 18 1¹/₂^h Mitt. 20 Ab. 9-10¹/₂^h (sehr heftig). 21 4^h Ab. 23 Ab. 26 Mitt. (i. SE). 30 2¹/₂^h Mitt. 31 3¹/₂^h Nachm. — Blitze: 25 Ab. 28 seit Ab. — Dunstig: 5 Mitt. 11 Vm. 12 Mitt. 13 id. 14. 15. 17. 18 je Vorm. früh. 18 Ab. 23 Mitt. — NEs: 9. 27 je Ab. — NEs: 4 Ab. 10 Nm. 11 (sehr heftige Bise). — SWs: 1 Ab. 6 Mitt. 7 Nm. 22. 26 je Mitt. — SWs: 1. 8 je Mitt. 20. 23 je Ab.

Windstill: 44. NE: 22. SE: 2. SW: 48. NW: 12. — 13. Vorm. NWs. 15. Vorm. 8^h heftiger Wind. 15. u. 16. Schnee auf den Alpen. 26. Mitt. dunstig. — Gewitter: 5 4-9^h Ab. 8 10^h Ab. 10 2-5^h Vm. 11 Ab. 10^h (mit heft. Wind). — Blitze Ab.: 6/7 3^h Nachts. 8. 9. 11. 27. — NEs: 23 Ab. 28 Mitt. — NEs: 27 Ab. 28 id. — SWs: 15 Nm. 21 Mitt. — SWs: 16 Vm. 17 id., früh. 19 Ab.

Lausanne.

Tag	October							November							December						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung
1	12.5	724.2	77	6.0	SW	.	△ I, a	8.7	722.6	53	2.7	NE 1	.	△ I	2.7	725.6	85	7.7	NW 1	.	≡ ² I, ≡ ⁰ , ≡
2	13.3	719.1	71	3.0	NE	.	≡ ² I, a ≡ ⁰	4.4	716.1	54	10.0	NE 2	.	△ I, a ≡ ⁰ , n	3.3	724.6	87	10.0	SW	.	≡ ² I, III, ≡
3	13.1	715.9	84	10.0	SW 2	0.1	≡ ² I, p	3.5	709.5	70	10.0	NE 4	2.9	● I, p	2.7	725.6	80	5.0	NE 1	.	△ I, ≡ ⁰ , ≡
4	13.9	713.8	82	8.3	E	4.5	≡ ⁰ I, ● III-n	2.8	715.4	73	10.0	NE 1	0.9	≡ ⁰ , n	1.9	728.6	76	6.3	NE	.	≡ I, III, ≡
5	14.8	713.8	74	10.0	SE	3.5	p ●	3.8	720.4	76	10.0	NE	.	a ● ⁰ ≡	4.0	729.1	77	4.0	NE 1	.	△ I, a ≡ ⁰
6	17.6	710.5	74	9.7	NE	2.0	● II	4.3	724.0	97	9.7	8	.	△ ² I	4.6	729.2	68	5.7	NE 1	.	△ I, a ≡ ⁰ , p
7	16.4	712.0	78	8.3	NW	11.5	● a u. III, < [7 ^p -n	5.0	724.6	74	10.0	NE 1	.	a ≡ ⁰	5.9	729.8	75	7.0	NE 1	.	≡ ⁰ △ I, a ≡
8	10.9	716.1	87	7.7	SW 1	9.5	n K, ● a	5.4	722.2	76	10.0	NE	17.0	a ≡, p ●	5.8	732.2	79	9.8	NE 1	.	[● ⁰ 5 ^p , p ≡ I, III, ≡
9	11.0	716.8	65	1.8	NE 1	1.9	< 11 ^p , K 12 ^p	5.5	719.6	83	10.0	NE 2	.	△ ² I, n ● ⁰	4.1	728.9	92	10.0	NW 1	3.8	≡, ● III-n
10	11.0	719.6	69	4.7	NE 1	.	● ⁰ 8 ^a	5.6	721.5	76	6.7	NW 1	.	.	6.4	726.8	72	10.0	SW	2.8	● III-n
11	11.0	718.0	75	9.8	SW 1	21.5	△ I, a ≡ ⁰ , p ●	4.5	722.7	71	7.7	NE	.	p ≡ ⁰	6.3	725.5	89	8.8	SW	.	≡ ⁰ I
12	8.0	715.7	84	8.0	NW 1	1.9	n a ●	5.2	723.8	71	9.7	NE	.	≡ I, a ≡ ⁰	6.1	723.8	67	8.3	SW 1	.	.
13	7.2	719.1	69	8.0	N 2	.	p	6.7	722.7	71	9.0	NE	.	.	5.6	723.1	72	10.0	SW 2	.	III
14	8.4	723.1	66	5.7	NE 3	.	≡ ⁰ II, p	6.6	716.8	69	2.0	SW 1	.	△ I, a ≡ ⁰ , n	6.6	721.2	77	10.0	NW 2	1.0	II, ● III-
15	9.0	721.8	67	10.0	NE 1	.	n-I, p ≡ ⁰	10.1	718.0	65	8.0	SW 4	.	△ ²	6.9	718.0	87	9.8	SW 1	2.7	● n-I
16	9.7	719.2	80	7.7	NE	.	△ I, a ≡ ⁰	10.1	706.0	70	10.0	SW 2	12.0	● △ ² III-n	7.6	713.8	79	9.0	NE 1	4.5	● n-I
17	10.8	719.9	75	9.0	NE	7.8	△ ² ≡ ⁰ I, ● II ^a -n	7.0	702.0	89	10.0	SW 2	7.5	a ●, III	7.1	712.8	84	10.0	SW 1	4.0	a ●
18	11.8	718.1	91	10.0	NE	4.5	●	5.4	704.9	72	7.0	SW 2	3.8	≡ ⁰ II, ● III-n	6.1	714.8	83	9.8	SW 1	0.8	≡ ⁰ ● ⁰ I
19	11.9	716.1	71	9.8	NE 2	.	.	9.0	708.1	80	10.0	SW 4	12.5	△ ² , ● III-n	5.5	719.1	75	7.0	SW	.	a ≡ ⁰
20	12.1	709.9	74	10.0	SW 2	5.0	△ ² 4 ^a , a ≡ ⁰ , III-n	7.5	715.0	57	7.0	SW 2	.	△ ² II	6.0	717.4	62	6.7	SW 1	6.0	△ ² III-n, n
21	13.6	712.1	85	10.0	SW 2	.	● △ ² n-I, a ≡ ⁰ , III	2.8	715.0	79	10.0	NE 2	.	II	4.2	718.0	84	7.0	SW 3	0.5	a △ ² , n ● ⁰
22	13.0	710.8	91	9.0	N 1	23.0	●, < K III	3.9	716.7	70	9.0	SW 1	.	△ ² I, ● * 8 ^a , III	2.6	722.5	71	8.7	SW	.	△ I
23	13.3	714.2	74	10.0	SW 2	22.3	●, p	4.7	721.7	78	9.0	SW	0.8	≡ ⁰ II, ● III-n	5.3	719.8	72	7.8	SE	1.5	≡ ⁰ II, n ●
24	10.1	717.7	69	9.8	N 2	.	p	6.6	725.8	82	7.0	SW	.	● n-I	7.1	708.8	90	10.0	SW 4	9.0	△ ² n-I, III
25	5.1	721.5	44	5.8	NE 2	.	n-I	9.1	723.7	65	10.0	SW 1	0.6	a ≡ ⁰ , ● III-n	5.6	704.8	87	10.0	SW 4	6.2	a △ ² , ● p
26	7.2	715.8	66	9.0	NE 1	3.8	△ ² I, p ●, III	8.8	722.1	73	9.0	NE	.	≡ ⁰	2.0	712.8	74	9.7	NE 1	4.3	≡ ⁰ II, * 10
27	12.7	712.8	90	10.0	SW 1	46.8	a ● ² , △ ² II, < 8 ^p	8.8	723.7	89	10.0	NE	2.8	≡ ⁰ II, ● 10 ^{1/2} a-n	6.0	714.9	83	9.7	E	4.7	●
28	14.7	709.4	71	8.3	SW 3	4.0	K ● ² 2 ^a , p n-I, a	7.9	727.9	70	2.7	NE 3	.	p △ ²	8.8	716.1	74	8.0	NE	.	≡ ⁰ II
29	9.2	711.8	68	9.7	SW 2	.	△ ² ● n-I, a III	5.5	729.6	81	10.0	NE	.	≡ ⁰	8.4	714.0	82	7.8	NE 1	11.8	≡ ⁰ II, n ●
30	4.3	717.9	60	2.7	NE 2	.	III	4.0	729.7	84	10.0	SW	.	≡ ⁰ I, ≡	5.8	713.3	85	10.0	SW 3	5.5	a ●, △ ² III-
31	3.6	720.8	63	0.7	NE 1	.	△ I, ≡ ⁰ II								4.3	716.8	65	9.0	SW 3	1.0	△ ² a u. n, [5 ^a
Mittel	10.01	716.92	74.0	7.7		173.6		5.91	719.06	71.6	8.5		60.3		5.83	720.52	78.5	8.4		68.6	

Windstill: 37. N: 7. NE: 44. E: 2. SE: 3. SW: 52. W: 6. NW: 8. — 8. Vorm. 11^h heftiger SW; Mitt. Schneefall auf den Alpen. 13. Mitt. Ns. 20. Vm. 4^h heftiger Wind. 21. u. 24. je Mitt. Ws. 28/29. Nachts SW-Sturm. — Gewitter: 7/8 12^h Nachts. 9/10 id. 23 Ab. 4^h (i.SW) n. 10^{1/2} Nachts. 28 2^h Vm. (mit sehr heftigem Regen). — Blitze Ab.: 7 seit 7^h. 9 11^h 20^h (i.W). 22 (über dem Jura). 27 8^h. — NEs: 13 Ab. 14 Nm. 15 Vm. früh. 24 Ab. 25 Vm. früh. 26 Ab. 30 id. — SWs: 3 Nm. 8 Mitt. 23 Nm. 27 Mitt. 29 Vm. — SWs: 20 Ab. 21 Vm. früh. 28 Nm.

Windstill: 39. NE: 48. SE: 1. S: 2. SW: 58. NW: 1. — 3. Schnee auf dem Jura. — NEs: 3 Vm. früh. 21 Mitt. — NE 4: 2/3 Nachts. 3. 9 Vm. früh. 28 Nm. — SWs: 17. 18. 19 je Ab. 22 Vm. früh. — SW 4: 14/15 Nachts. 15. 16 seit Ab. 18/19 Nachts. 19. 20 Mitt.

Windstill: 36. N: 1. NE: 19. E: 3. SE: 3. SW: 70. NW: 11. — 22. Vorm. früh Schneefall auf dem Jura. 25. Ab. NW — NEs: 6 Ab. 7 seit 5^h Ab. (sehr heftig). — SWs: 13 Ab. 14 Mitt. 20 Ab. 24 Mitt. 25 Vm. — SW 4: 20 seit 11^h Nachts. 2 Vm. 23/24 Nachts. 24 Vm. früh u. Ab. 30 seit Ab. 31 Vm. u. Nachts.

1880. Beobachter: B. Gross.

Martigny.

Länge von Greenwich: 7° 3'.
Breite: 46° 6'. Höhe: 498^m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	2.6	728.1	—	10.0	NW 1	2.5	● a n. n	-0.7	728.4	—	1.0	NW	.	— I	2.9	715.0	—	0.7	W 1	.	— I
2	-2.6	730.9	—	8.0	W	.	.	-3.8	728.8	—	3.8	NW	.	.	3.7	718.9	—	1.7	NW 1	.	.
3	0.7	732.5	—	8.7	S	.	.	-3.7	730.0	—	3.8	NW	.	.	7.6	717.4	—	2.7	NW 1	0.1	— I
4	-3.2	730.1	—	0.0	S	.	— I	-4.1	728.1	—	3.8	NW	.	— I	8.7	722.6	—	10.0	W	3.4	●, n ●
5	-4.2	729.2	—	0.8	E	.	— I	-2.4	726.0	—	2.0	NW	.	— I	10.8	726.4	—	6.0	N 1	.	.
6	-5.0	730.7	—	0.0	E	.	— I	-3.7	723.0	—	0.0	NW	.	— I	9.6	724.5	—	0.0	E	.	— I
7	-6.2	732.5	—	0.0	E	.	— I	-2.3	721.1	—	0.0	SE	.	— I	11.8	724.2	—	0.0	SW	.	.
8	-6.8	730.9	—	0.0	E	.	— I	-1.6	713.9	—	0.0	SE	.	— I	11.1	725.2	—	0.0	E	.	.
9	-8.1	728.6	—	0.0	E	.	— I	0.5	715.2	—	3.7	SE	.	— I	9.9	728.1	—	0.0	E	.	.
10	-5.6	728.8	—	10.0	NW	.	√ I	3.4	712.0	—	9.7	E	0.8	● II-4 ^p	11.4	727.7	—	0.0	SE	.	.
11	-6.6	730.6	—	6.7	NW	.	√ I	3.2	714.8	—	0.7	NW	.	— I	10.9	727.2	—	0.0	SW	.	— I
12	-7.9	730.8	—	6.7	NW	.	a √	3.4	721.0	—	4.0	W	.	.	8.7	729.8	—	0.0	NW	.	.
13	-9.0	730.6	—	3.8	NW	.	√ I	3.4	726.6	—	5.0	NW	0.1	● a-6 ^h /4 ^p	6.5	725.7	—	0.8	N	.	— I
14	-4.7	722.2	—	6.7	W	0.2	— I, * ^o 8 ¹ / ₂ ^p -n	2.9	723.2	—	0.8	SE	.	— I	9.8	723.9	—	0.8	NW 1	.	— I
15	-1.1	721.9	—	8.0	NW 2	.	8 ¹ / ₂ ^a -7 ^p	2.7	718.4	—	0.8	NW	.	— I	8.8	722.6	—	6.0	NW	.	.
16	-3.8	721.7	—	10.0	NW	.	.	5.2	712.6	—	5.8	SE	.	— I	9.5	720.8	—	6.7	E	.	.
17	-2.0	718.1	—	10.0	E	0.1	— I, a * ^o	7.4	710.9	—	5.7	SE 1	.	.	10.6	717.8	—	6.0	SE 1	1.8	a ●
18	0.8	715.8	—	10.0	W	0.6	* ^o I-n	7.0	716.0	—	6.7	E 1	.	.	8.1	720.7	—	0.8	NW 1	.	.
19	-3.1	721.9	—	10.0	E	0.8	* ^o	7.7	722.6	—	2.7	E	.	.	6.6	724.8	—	0.0	NW 1	.	— I
20	-8.1	728.8	—	3.8	E	.	.	7.2	718.7	—	7.7	W 1	2.8	— I, ● 2 ^p -n	8.5	720.6	—	0.0	NW 1	.	— I
21	-9.7	729.4	—	0.8	E	.	— I	7.9	721.0	—	3.7	W 1	0.5	n (21/23) ● ^o	5.4	717.6	—	0.8	NW 1	.	— I
22	-10.2	723.7	—	1.0	SE	.	— I	3.7	717.2	—	10.0	E	28.7	● ² , n ● ⁴	4.0	718.4	—	2.0	NW 1	.	— I
23	-8.4	723.8	—	0.7	NW	.	— I	3.1	714.9	—	7.7	NW 1	0.6	● ^o , n ● ^o	6.5	722.4	—	0.8	NW 1	.	— I
24	-10.9	725.7	—	0.0	E	.	— I	3.2	717.2	—	7.8	NW 1	.	.	7.8	724.1	—	0.0	NW	.	— I
25	-9.4	723.0	—	0.0	NW	.	— I	5.0	724.7	—	3.0	NW	.	— I	8.1	722.0	—	0.0	SE 1	.	— I
26	-8.4	723.7	—	0.8	NW	.	— I, ∪ III	3.6	721.4	—	1.7	N	.	— I	8.8	719.0	—	3.0	NW 1	.	— I
27	-8.4	726.1	—	0.0	SE	.	— I	2.1	716.8	—	5.8	N 1	.	— I	10.6	718.5	—	9.8	NW 1	0.1	n (27/28) ● ^o
28	-3.2	726.7	—	1.8	SE	.	— I	3.0	716.8	—	0.8	NW 1	.	— I	10.7	719.8	—	8.8	NW 1	3.0	● n-11 ¹ / ₂ ^a
29	-2.4	727.1	—	1.7	NW	.	— I	3.0	717.5	—	0.0	NW	.	— I	11.5	716.1	—	6.7	NW	.	.
30	-0.4	727.4	—	5.7	NW	.	.								10.0	715.6	—	4.7	NW 1	0.1	● ^o 4 ¹ / ₂ ^p
31	0.0	728.5	—	0.7	NW	.	— I								9.8	713.8	—	1.0	NW 1	.	.
Mittel	-4.22	726.77	—	3.8		4.2		2.91	719.89	—	3.6		33.0		8.60	721.60	—	2.5		8.0	

Windstill: 88. NW: 9. — 11. Vorm. Nebel in den Mittelbergen. 15. Vorm. 8¹/₂-7^h Ab. 17 u. 20. Ab. Mondhof. — Nebel in der Ebene: 9 Vorm. 9^h bis Mitt. 10 bis Mitt. 1 seit 7^h Ab. 12 bis 9^h Vorm. 13 Nachts bis Mitt.

Windstill: 73. N: 4. E: 2. SE: 3. W: 6. NW: 8. — 14. Winterschneedecke in der Ebene verschwunden. — Nebel in der Ebene: 2 bis 11^h Vorm. 3 bis Mitt. 4 seit 8^h Ab.

Windstill: 62. N: 3. SE: 5. W: 3. NW: 40.

Martigny.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	6.8	715.0	—	7.7	NE 2	1.0	☀, ● 4 ^p -n	8.6	717.3	—	6.3	NW 1	.	.	12.4	718.7	67	9.0	NW 1	1.8	● 5 ¹ / ₄ ^p -n
2	8.3	716.6	—	4.0	NW 1	.	.	12.0	710.3	—	3.0	NW 1	.	.	12.9	716.9	71	7.7	NW 1	1.8	n (2/3) ●
3	9.3	716.6	—	8.3	W 1	10.0	● 7 ¹ / ₃ ^p -n	12.9	709.8	—	9.0	W 1	2.5	● 8 ^p -n	15.6	716.0	38	3.0	E 1	0.8	.
4	10.1	712.9	—	5.7	SE	14.7	● n-II u. 7 ^p -n	14.1	715.5	—	2.7	NW 1	.	.	13.0	714.1	66	9.7	NW 1	11.0	● n-10 ¹ / ₄ ^a [4 ¹ / ₄ ^a]
5	8.2	714.8	—	4.0	W 2	0.1	☀ n-8 ^a	13.6	713.8	—	3.7	NW	.	.	12.1	715.4	57	9.8	NW 2	0.4	p ☀, ● 4 ^a 10 ¹
6	7.7	709.2	—	7.8	NW	.	.	14.1	710.8	—	3.0	SE 1	.	.	12.5	721.9	43	6.7	NW 1	.	☀ n-4 ^a , ● 10 ¹
7	6.3	709.6	—	10.0	NW 1	2.1	● 7 ^p -n	12.8	709.6	—	4.3	NW 2	1.7	p ☀, ● 2 ¹ / ₄ -8 ^p	14.8	721.5	45	4.7	W	.	.
8	6.2	710.9	—	7.8	NW 1	0.2	a ● 0	7.8	713.2	—	10.0	NW 2	.	n a ☀	16.2	719.2	71	0.3	NW 1	.	.
9	8.1	713.2	—	7.8	NW	.	.	9.2	713.9	—	9.0	NW 1	.	.	16.1	718.5	42	6.0	NW 1	.	☀ II
10	7.3	714.7	—	6.8	NW 1	.	.	8.3	713.5	—	10.0	NW	9.0	● 4 ^p -n	19.0	716.4	40	5.0	NW 1	.	.
11	8.2	713.1	—	4.7	NW 1	.	.	10.2	714.5	—	4.0	NW 1	.	.	16.8	716.4	74	7.0	NW 1	9.0	● 1 ¹ / ₄ ^p -n, [III]
12	7.9	716.8	—	2.7	NW 1	.	.	13.9	713.8	—	9.0	NW 1	.	.	11.3	720.0	71	10.0	NW	0.8	a ● 0
13	11.4	719.2	—	1.8	S 1	.	.	16.4	716.7	—	0.7	NW 1	.	.	15.1	720.0	50	5.7	NW 1	.	.
14	14.4	719.9	—	9.0	SE 1	0.1	● 0 2-4 ^p	17.4	717.7	—	1.0	NW 1	.	.	18.8	718.7	36	4.0	W 1	.	.
15	16.3	717.8	—	6.7	SE 2	.	☀ 8 ^a -n	18.0	715.6	—	1.7	NW 1	.	.	17.9	716.5	41	4.0	N 1	.	.
16	14.9	715.5	—	7.7	SE 1	.	.	19.3	714.9	—	2.0	NW 1	.	.	17.2	717.5	50	10.0	NW	2.9	☀ 5-6 ^p
17	13.8	715.0	—	6.0	SE	0.9	● 0 8 ^p -n	18.5	714.5	—	2.7	NW 1	.	.	17.7	719.7	41	5.3	NW 2	8.4	☀ 7 ¹ / ₃ ^p -n, n
18	13.9	722.2	—	5.0	NW 1	.	.	16.0	715.2	—	9.3	NW 1	3.6	● 2-4 ¹ / ₂ ^p , n ☀	19.5	718.2	43	3.7	NW 1	6.8	● 8 ¹ / ₄ ^p -n
19	14.6	719.4	—	0.7	SE 1	.	.	11.2	713.9	—	7.3	N 2	.	.	18.3	714.2	40	5.3	SE 1	10.5	● 8 ^p -n
20	14.7	717.8	—	2.0	SE 1	.	.	11.1	718.8	—	1.7	N 2	.	.	16.6	713.8	54	8.3	NW 1	8.0	● 2 ¹ / ₃ ^p -n
21	13.4	722.6	—	7.0	NW 1	.	.	14.0	721.3	—	1.0	N 2	.	.	17.3	714.0	54	6.0	NW 1	0.2	● 0 8 ¹ / ₄ ^p -n
22	15.1	717.0	—	3.3	NW 1	0.1	.	15.3	719.4	—	6.0	NW 2	7.2	● ☀ 8 ¹ / ₄ ^p -n	15.2	717.6	50	2.7	NW 1	.	.
23	12.9	718.8	—	7.0	NW	12.6	● 6 ^a -8 ¹ / ₄ ^p	12.6	722.0	—	5.7	NW 2	0.5	● 0 n-8 ¹ / ₂ ^a , a ☀	17.4	717.0	37	5.3	NW 1	4.1	n (23/24) ●
24	13.8	721.1	—	2.3	NW 1	.	.	16.5	723.6	—	0.0	N 1	.	.	15.1	718.1	41	5.3	NW 2	2.8	● 5 ¹ / ₄ ^p -n
25	15.5	716.2	—	6.8	E 1	7.6	● 8 ^p -n	19.9	724.0	—	0.0	NW 1	.	.	16.1	717.4	39	5.3	NW 1	.	.
26	12.9	709.1	—	10.0	NW 1	.	.	21.3	723.1	—	0.0	NW	.	.	13.8	716.5	61	7.3	NW 1	2.4	● 1-5 ^p
27	11.1	708.5	—	6.7	N	.	.	22.9	720.4	—	1.3	NW 1	.	.	15.3	723.7	63	6.7	N 1	2.7	● 1 ¹ / ₄ -2 ¹ / ₄ ^a
28	11.0	712.1	—	10.0	NW	9.8	● 1 ^p -n	18.6	723.6	—	6.0	NW 2	.	☀ III-n	18.7	726.8	40	0.7	N 1	.	.
29	11.4	716.5	—	3.0	NW 1	.	.	12.5	725.5	—	8.3	NW 2	.	☀ n-I	21.1	720.8	38	0.0	N 1	.	.
30	8.6	717.4	—	9.0	NW	.	.	11.4	721.3	—	6.7	NW 1	.	.	22.6	716.6	37	3.7	NW 1	.	n (30, 1) <
31								11.6	718.6	—	5.7	NW 1	.	.							
Mittel	11.13	715.60	—	5.9		59.2		14.26	716.91	—	4.6		24.5		16.18	718.37	50.0	5.6		74.2	

Windstill: 55. N: 1. NE: 5. E: 4. SE: 17.
W: 5. NW: 32. — 1. Vorm. 8¹/₅-5^h Ab. NEs.
5. Nachts bis 8^h Vorm. Ws. 15. Seit 8¹/₄^h Vorm.
SEs.

Windstill: 45. N: 21. E: 1. SE: 3.
W: 2. NW: 70. — 5. Hagel in Saxon u.
St. Maurice. 7. Nachm. 8-8^h Ns. —
NWs: 7 Ab. 8 Vorm. 13 seit 10^h Ab.
19 bis 6^h Vorm. 22 seit 8¹/₄^h Ab. 23 bis
Mitt. 28 seit 9¹/₄^h Ab. 29 bis 7¹/₂^h Vorm.

Windstill: 47. N: 8. SE: 2. W: 2
NW: 67. — 16. Ab. 5-6^h Gewitter (Donner)
30./1. Nachts Blitze. — NWs: 5 seit Mitt
6 bis 4^h Vorm. 9 Mitt. 11 Ab. 7¹/₂-3
Nachts. 17 seit 7¹/₂^h Ab.

Martigny.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	21.2	716.6	40	7.8	NW 1	.		16.7	714.4	37	7.0	W 1	8.1	● 7 ^p	19.5	724.4	54	5.0	NW 1	.	
2	20.8	718.8	44	6.8	NW 1	1.8	n (2/3) ●	14.2	713.4	72	10.0	W	2.2	● 6-8 ^a	19.6	726.4	47	1.0	NW 1	.	
3	18.3	720.6	70	10.0	SE	5.2	p ●	12.4	717.8	79	8.3	NW 1	6.9	●	20.7	725.8	42	0.0	N	.	
4	18.2	720.3	39	6.8	NW 1	3.8	● 8 ^{1/4} -II	16.0	718.4	79	1.0	N 1	.		20.2	724.6	44	0.8	NW 1	.	
5	18.1	722.4	37	0.7	N 1	.		18.0	718.4	80	0.8	NW	.		19.7	725.2	42	1.8	NW 1	1.5	● 5-5 ^{1/2} p
6	18.7	719.1	38	0.0	NW 1	.		16.7	715.8	76	10.0	NW	.	● 1 ^{3/4} p u. 6 ^p -n	20.5	723.6	42	0.7	NW 1	.	
7	21.2	717.9	40	2.0	SW 1	.		16.3	715.1	75	5.3	NW 1	12.4	● n-8 ^a , 9-11 ^a [u. n	19.3	721.7	56	3.7	W	0.5	● 1 ^p
8	18.0	718.2	68	6.7	N 1	6.5	● 1-7 ^{1/2} p	16.5	716.5	91	4.7	W 1	1.9	● ☾ 6 ^a	18.4	720.0	69	7.3	E	0.4	
9	18.9	718.4	54	1.7	NW 1	3.5	☾ ● 6 ^p , n ●	17.3	721.0	40	4.7	N 1	.		19.4	718.9	55	5.7	NW 1	2.0	● ^o n-9 ^a
10	16.8	721.7	76	7.7	NW 1	7.4	☾ ● 5 ^p	17.2	722.0	98	0.8	SE	.		18.0	719.0	66	7.3	SE	2.8	● n-10 ^a
11	19.0	722.8	50	6.7	NW 1	0.8	☾ ● ^o 7 ^p	17.0	718.2	39	1.8	NE 1	.		17.8	716.1	51	1.0	NW 1	0.2	
12	20.4	722.8	17	0.7	NW 1	.		17.8	717.4	44	1.0	NW 1	.		17.5	715.1	70	10.0	SW	2.4	● ^o 5 ^{1/4} -7 ^a , ●
13	20.0	722.3	62	2.8	NW 1	.		19.5	717.8	46	3.0	NW 1	.		17.0	716.2	40	7.0	SW 1	.	
14	21.7	720.5	32	0.8	NW 1	.		21.4	715.7	47	4.7	NW 1	.		15.0	717.2	51	2.3	W 1	0.1	n (14/15) ● ^o
15	22.8	722.2	29	0.0	NW	.		21.1	716.6	45	4.7	N 1	0.2	● ^o 7 ^p	18.1	714.8	92	10.0	NW	19.9	● 8 ^{1/4} -5 ^{1/2} p
16	24.3	725.2	41	0.0	NW 1	.		19.4	717.5	27	7.7	NW 1	.		18.4	712.8	33	3.0	SW 2	.	
17	24.2	723.7	67	0.8	NW 1	.		19.5	718.0	30	1.8	NW 1	.		12.1	718.5	56	10.0	NW 1	0.8	● ^o 8-11 ^{1/2} a
18	26.5	720.7	35	1.8	W 1	.		21.9	719.2	33	6.0	NW 1	.		18.4	722.2	47	3.0	NW 1	.	
19	26.1	721.9	36	2.0	W 1	.		21.6	719.3	19	2.7	NW 1	.		18.4	720.7	57	7.0	N 1	25.1	● ² 4 ^{1/4} p-n
20	23.0	723.3	57	6.7	W 1	2.9	☾ ● 8 ^{1/2} p	21.4	719.7	44	7.0	E	8.5	● 7 ^{1/2} -12 ^a	12.4	718.5	77	6.7	NW 1	9.1	● n-1 ^p
21	20.2	721.0	67	6.0	N 1	13.1	☾ ● 1 ^{1/4} p u. n	19.8	719.2	50	6.3	SE	45.9	● ² 5 ^p -n	11.4	721.7	61	9.3	NW 2	0.1	● ^o 7 ^p
22	19.2	718.5	59	4.7	NW 1	2.4	☾ ● 10 ^a	16.9	718.7	77	7.0	SE	3.5	● n-8 ^{1/2} a n. [1 ^{1/4} -3 ^p	14.4	723.1	50	0.3	SE 1	.	
23	19.9	719.7	66	2.0	N	.		19.4	718.8	66	6.7	SE	5.6	☾ ● III	17.6	718.0	35	0.8	SE	.	
24	20.1	718.2	39	0.0	NW 1	.		18.0	718.9	62	6.0	NW	.		15.4	720.7	50	0.7	NW 1	.	
25	23.1	718.6	39	2.7	E	.		19.3	720.0	54	1.8	W 1	.		16.4	720.1	60	7.0	NW 1	.	
26	23.0	714.1	36	4.3	W 1	6.8	p ☾, ● 5 ^p -n	17.3	718.9	76	7.7	NW	11.2	p ☾ ●	16.5	721.4	47	3.7	NW 1	.	
27	17.1	718.1	62	1.8	N	.		18.5	721.2	46	1.0	NW 1	.		14.8	722.6	71	5.0	NW	.	
28	20.6	717.8	37	0.0	NW 1	.		19.8	721.2	48	2.8	SE	2.0		18.3	724.9	73	8.8	NW	.	
29	22.5	715.9	39	0.7	W 1	1.8	☾ ² ● 7 ^{1/2} p	19.1	716.3	61	10.0	E	0.5	● n-7 ^a	11.2	727.0	79	3.7	NW 1	.	
30	20.1	715.9	57	9.7	W 1	7.1	☾ ● 1 ^{1/2} p-n	18.4	716.1	64	9.7	SE	0.6	● ^o n-6 ^a u. 10 ^{1/2} - [12 ^a	10.8	727.1	59	0.3	NW 1	.	
31	17.7	718.6	75	2.0	NW 1	.	a ☾	19.1	720.6	17	4.7	NW 1	.								
Mittel	20.70	719.84	43.7	3.3		62.1		18.24	718.13	55.5	5.0		109.5		16.06	720.93	55.9	4.3		64.8	

Windstill: 60. N: 7. SW: 2. W: 16. NW: 38.
 13. Mitt. 12^{1/2} Donner. 26. Ab. 5-7^h stürmisch.
 9. Ab. 7^{1/2} Sturm. 31. Vorm. 8^{1/2}-12^h stürmisch.
 Gewitter (Donner): 9 6^h Ab. 10 5^h Ab. 11 7^h
 Ab. 20 seit 8^{1/2} Ab. 21 Mitt. 1^{1/2} u. Nachts.
 2 10^h Vorm. 30 seit 1^{1/2} Mitt.

Windstill: 66. N: 9. NE: 3. E: 1. SE: 1.
 W: 6. NW: 26. — 8. Vorm. 6^h Regen-
 bogen. 20. Ab. 9^{1/2} Donner. 23. Ab. 8^{1/4}
 Gewitter (Donner). 26. Mitt. 12-1^h und
 5^{3/4}-8^h Ab. id.

Windstill: 55. N: 3. E: 1. SE: 5.
 SW: 7. W: 5. NW: 41. — Hochnebel:
 25 bis 10^h Vorm. 26. 28. 29 je bis Mitt.

Martigny.

Tag	October						November						December									
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- lung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- lung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- lung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	
1	12.4	725.9	60	0.0	NW	.	.	3.5	724.4	47	0.0	SE	.	┌ I	-0.3	727.1	75	0.0	SE	.	┌ I	
2	13.5	719.7	47	0.3	NW	.	.	4.6	717.7	47	5.0	SE	.	┌ I	-0.7	726.8	78	0.0	SE	.	┌ I	
3	12.1	717.1	74	10.0	W	1	.	7.0	713.8	44	10.0	SE	.	☼, n ☼	-1.0	727.4	84	0.0	SE	.	┌ I	
4	14.9	715.8	56	5.3	E	3.8	● 3 ¹ / ₂ -6 ^p	6.7	718.8	70	4.7	NW	1	.	-1.9	730.0	78	0.3	E	.	┌ I	
5	15.6	716.2	78	10.0	SE	1.9	● n-8 ¹ / ₄ ^a u. [1 ⁸ / ₄ ^p -n	4.5	722.1	71	10.0	NW	.	.	-1.2	730.8	95	0.0	SE	.	┌ I	
6	16.7	714.8	69	9.0	SE	1	0.5 ● 8 ¹ / ₂ ^p -n	5.1	725.9	58	3.3	NW	.	.	-1.1	731.1	81	0.7	SE	.	┌ I	
7	18.0	714.2	63	5.7	SE	.	.	3.0	726.4	52	0.0	E	0.5	┌ I	0.1	732.0	69	2.0	SE	.	┌ I	
8	12.0	717.8	55	6.0	NW	1	2.5 ● 2 ^p -n	5.3	724.4	90	10.0	SE	23.2	● n-8 ^a , 11 ¹ / ₄ ^a -4 ^p	-0.1	734.0	84	0.3	SE	.	┌ I	
9	10.8	718.3	52	1.0	SE	.	.	6.3	721.0	85	10.0	NW	1	.	1.1	729.3	75	6.7	NW	10.9	┌ I, ● 8 ¹ / ₂	
10	10.8	721.5	56	2.7	N	.	.	6.8	723.0	78	10.0	NW	1	.	5.6	727.4	73	7.3	NW	.	┌ I	
11	9.3	720.0	70	8.0	SE	11.9	● 6 ¹ / ₂ ^p -n	4.8	725.0	61	3.3	NW	2	.	3.3	726.5	83	0.7	NW	1	┌ I	
12	9.0	717.2	81	9.3	NW	0.7	● 11 ³ / ₄ ^a -2 ^p	4.2	725.3	73	7.3	NW	1	.	3.5	726.0	69	9.7	NW	.	┌ I	
13	8.6	720.2	62	8.0	NW	2	☼ 1 ^p -n	4.7	724.9	68	8.7	E	.	.	2.7	724.7	72	6.7	NW	.	┌ I	
14	9.6	724.1	69	4.0	NW	1	.	6.6	718.7	61	0.3	SE	.	.	5.3	722.6	83	10.0	NW	0.4	● 8 ³ / ₄ ^p -n	
15	8.0	723.4	64	3.3	NW	.	.	12.4	719.8	32	5.3	W	2	☼ n-8 ¹ / ₂ ^p	5.7	720.0	85	10.0	SE	5.9	┌ I	
16	8.8	721.0	81	7.3	SE	.	.	9.4	708.5	60	10.0	SE	6.2	.	4.6	716.6	90	10.0	SE	2.5	● n-10 ^a u	
17	8.9	722.6	84	7.3	SE	6.5	● 10 ³ / ₄ ^a -8 ¹ / ₂ ^p [u. n	6.3	703.3	82	10.0	NW	14.1	● n-7 ^p , n ● ☼	4.9	714.6	91	10.0	SE	0.6	● 9 ^o	
18	11.9	719.6	81	8.7	E	0.5	n (18/19) ● 9 ^o	5.3	707.0	56	4.7	NW	116.3	.	3.5	716.3	90	6.7	NW	.	┌ I	
19	12.7	717.7	68	9.7	NW	1	0.6 n (19/20) ● 9 ^o	3.7	710.9	88	10.0	SE	33.2	● 2 n-8 ^p	0.7	721.3	84	1.7	SE	.	┌ I	
20	12.7	713.1	64	5.3	SE	14.8	.	4.9	718.1	80	2.7	SE	.	.	2.2	718.9	92	2.7	E	0.5	┌ I, n ●	
21	11.6	713.9	92	7.7	SE	33.9	● n-6 ^p	3.2	716.3	71	7.7	SE	0.2	.	4.7	718.9	93	10.0	NW	12.4	● 8 ¹ / ₂ ^a ● * 1	
22	13.0	712.8	83	10.0	SE	76.3	● 9 ¹ / ₂ ^a -n	3.9	718.6	81	10.0	NW	8.3	● n-10 ¹ / ₂ ^a	1.2	724.7	93	7.0	SE	1	0.1	┌ I
23	12.1	716.9	89	10.0	SE	45.6	● 11 ¹ / ₂ ^a [n ● 2	3.0	723.6	76	3.7	SE	.	.	0.6	722.1	95	0.7	SE	.	┌ I	
24	9.8	718.7	57	9.0	NW	1	19.0 ●	2.9	727.2	73	0.3	SE	.	┌ I	3.3	711.8	82	10.0	SE	1	5.6	1 ^p -n
25	6.7	722.9	62	1.7	NW	1	● n-6 ^a	5.2	726.4	73	5.0	E	.	┌ I	5.0	709.3	92	10.0	NW	1	12.4	● 8 ^p -n, 1
26	6.7	718.4	58	5.7	SE	11.2	● 5 ^p -n	6.6	725.1	73	8.7	SE	.	.	1.7	714.5	92	7.7	E	3.3	┌ I, n ●	
27	10.6	715.4	92	10.0	SE	47.9	● 3	7.5	725.2	76	9.3	NW	2.1	n (27/28) ●	2.9	717.4	92	10.0	SE	.	┌ I	
28	12.5	712.0	72	7.7	SE	18.6	● 2 n-6 ^a , n ●	8.3	730.0	78	6.0	NW	.	.	4.9	718.5	97	5.3	SE	.	┌ I	
29	9.2	712.6	80	10.0	NW	2	38.8 ☼ 4-7 ^a , ● 2	3.1	731.0	80	2.7	SE	.	┌ I	5.8	717.9	90	5.7	SE	.	┌ I	
30	5.8	720.0	48	4.3	N	1	● 2 n-8 ¹ / ₂ ^a	0.3	731.2	83	0.0	SE	.	┌ I	5.2	716.0	94	10.0	SE	17.3	● 9 ³ / ₄ ^a -n	
31	3.2	723.0	51	0.0	SE	.	┌ I	.	.	.	.	.	.	.	4.0	718.1	93	8.7	W	2	0.2	p 2 ^p , * 6 ^o 8
Mittel	10.87	718.27	63.8	6.4	.	335.0	.	5.32	721.10	63.9	5.9	.	104.1	.	2.43	722.63	82.3	5.5	.	72.4	.	.
Windstill: 70. N: 2. SE: 6. W: 2. NW: 23. — 13. Seit 1 ^h Mitt. NW 3. 14. Vorm. bis 10 ^h Hochnebel. 23. Vorm. 11 ^h Regenbogen. 29. Vorm. 4-7 ^h stürmisch. — Donner: 22/23 Mitternacht. 26/27 Nachts. 27/28 id.							Windstill: 72. SE: 14. W: 6. NW: 17. — 3. SE 3. 5. bis 6. Vorm. 10 ^h Nebel an den Mittelbergen. 15. Ab. bis 3 ¹ / ₂ ^h W 3. 17/18. Nachts stürmisch.							Windstill: 82. SE: 3. W: 6. NW: 1. — 21. Seit Ab. 9 ^h 20 ^m stürmisch. 25. Se 8 ^h Ab. NW 3. 31. Ab. 4-8 ¹ / ₂ ^h stürmisch.								

1880. Beobachter: R. Krähenbühl.

St. Beatenberg.

Länge von Greenwich: 7° 48'.
Breite: 46° 41'. Höhe: 1150m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	2.2	671.7	89	10.0	NW 2	4.3	● * n-I	2.9	672.8	61	1.8	NW 1	.	.	1.6	660.1	70	0.0	NW 1	.	.
2	1.9	674.1	82	3.0	NW 1	.	.	0.8	672.1	71	0.0	NW 1	.	.	3.3	662.9	77	2.7	SE 2	.	II
3	-0.1	675.7	55	2.7	NW 1	.	.	0.2	673.5	69	0.0	NW 1	.	.	6.2	663.5	54	5.7	NW 2	1.9	III, n ●
4	0.6	673.4	68	0.0	NW 1	.	.	1.5	672.1	66	0.0	NW 1	.	.	5.2	666.3	84	10.0	NW 1	12.0	●
5	1.7	672.7	58	1.0	NW 1	.	.	0.9	669.4	54	0.0	NW 1	.	.	6.9	671.2	77	6.8	NW 1	.	.
6	-2.8	673.2	93	0.0	NW 1	.	.	0.2	666.5	56	0.0	NW 1	.	.	7.9	670.5	71	0.0	NW 1	.	.
7	0.7	675.5	52	0.0	NW 1	.	.	1.5	664.5	42	0.0	NW 1	.	.	9.7	670.1	65	0.0	NW 1	.	.
8	-1.0	673.1	72	0.0	NW 1	.	.	1.4	659.6	56	0.0	NW 1	.	.	7.0	671.0	76	0.0	NW 1	.	.
9	-3.1	671.1	94	0.0	NW 1	.	.	0.9	659.9	68	3.7	NW 1	.	.	7.9	674.1	65	0.0	NW 1	.	.
10	-7.9	670.7	100	10.0	NW 1	.	≡ V	2.4	655.6	70	9.0	NW 1	.	.	8.5	673.2	67	0.0	NW 1	.	.
11	-7.2	672.1	100	6.7	NW 1	.	a ≡ V	2.1	658.9	82	1.7	NW 1	.	.	9.2	673.1	58	0.0	NW 1	.	Δ I
12	-7.1	672.3	98	3.3	NW 1	.	≡° II	1.2	664.9	81	5.3	NW 1	2.5	.	8.3	671.9	58	0.0	NW 1	.	Δ I
13	-3.7	671.8	100	0.0	NW 1	.	.	-1.0	668.4	75	6.3	NW 1	.	* n-I	4.7	670.7	77	0.0	NW 1	.	Δ I
14	-3.6	665.7	100	6.7	NW 1	3.8	* ≡ III-n	-2.6	666.3	75	1.0	NW 1	.	.	6.9	668.9	71	3.3	NW 1	.	● III-n
15	-6.8	665.5	100	7.3	NW 1	1.0	a * ≡	1.8	663.8	71	3.0	NW 1	.	.	5.5	668.3	84	6.3	NW 1	13.0	● n-I
16	-8.5	664.1	98	6.7	NW 1	12.5	n(16/17) ≡ *	4.5	657.2	54	6.0	NW 1	.	.	5.8	666.2	77	9.0	NW 1	.	● n-I, 5 1/4 P
17	-4.1	661.5	96	10.0	NW 2	5.7	* ≡, II	6.1	654.5	60	5.7	NW 1	3.3	n (17/18) ●	3.7	664.4	93	7.0	NW 1	6.8	n a ●
18	-5.2	659.4	98	8.7	NW 1	2.9	n a ≡ *	3.5	660.5	75	9.7	NW 1	.	.	2.4	666.5	82	0.0	NW 1	.	I
19	-10.7	662.2	98	10.0	NW 1	.	≡ III	5.2	663.6	67	2.7	S 1	.	.	2.7	669.1	77	0.0	NW 1	.	≡ n-I
20	-11.8	669.8	96	0.0	NW 1	.	.	5.6	664.0	67	9.7	NW 2	3.9	II, n ●	5.2	666.6	52	0.3	NW 1	.	I
21	-8.8	671.4	100	2.7	NW 1	.	.	4.6	666.3	86	5.3	NW 1	1.0	II, n ●	2.0	662.9	73	0.3	NW 1	.	I
22	-8.3	666.8	96	1.3	NW 1	.	.	2.6	661.0	86	10.0	NW 1	18.6	●, n *	-1.7	663.9	93	0.7	NW 1	.	a ≡
23	-11.5	665.8	96	0.7	NW 1	.	.	-0.8	659.7	91	10.0	NW 1	19.2	* ≡	1.5	666.5	77	0.7	NW 1	.	I
24	-11.8	667.7	96	6.7	NW 1	.	a ≡	-1.2	661.8	91	10.0	NW 1	4.2	* ≡	3.8	669.0	54	0.3	NW 1	.	I
25	-5.0	666.3	95	0.0	NW 1	.	.	-1.7	668.9	69	4.8	NW 1	.	III	5.1	667.6	53	0.0	NW 1	.	I
26	-2.0	666.4	92	0.0	NW 1	.	.	-1.6	663.2	63	2.7	NW 1	.	.	5.2	664.2	52	0.8	NW 1	.	I
27	-2.2	667.8	76	0.0	NW 1	.	.	-1.2	660.8	76	10.0	NW 1	.	*° I	6.4	664.0	66	3.3	SE 2	.	II
28	0.5	669.3	51	1.3	NW 1	.	.	-1.5	660.8	63	4.7	NW 1	.	.	6.2	665.6	71	5.3	NW 1	.	● 2 1/2 P
29	3.5	671.1	64	1.7	NW 1	.	.	0.9	661.9	64	1.7	NW 1	.	.	7.4	662.4	54	7.3	W 1	0.5	p ●°
30	4.2	670.3	58	3.0	NW 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.1	660.6	71	6.8	W 1	11.3	p K ● ▲ *
31	3.4	672.2	58	0.7	NW 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5	660.3	72	2.8	NW 1	.	.
Mittel	-3.68	669.39	84.8	3.3		30.2		1.84	668.95	69.3	4.3		52.7		5.80	666.96	70.0	2.5		45.7	

Windstill: 0. NE: 2. SE: 25. S: 4. SW: 2. NW: 70. — 1. Vorm. früh NWs; Lawinen. 17. Mitt. S 2-s. — Alpenglühn Ab.: 20. 28. 31. — Nebelmeer: 4 Nachm. bis 9. 11 Ab. 12 Vm. früh n. Ab. bis 14 Vorm. 20. 22 Mitt. 23 Ab. bis 31 Vorm. — Höhe des gefall. Schnee's: 1. 3.5^{cm}; 15. 9.5; 17. 25; 18. 10; 19. 5.

Windstill: 2. E: 1. SE: 21. S: 5. W: 2. NW: 59. — 16. Stürmisch auf dem See. 20. Ab. NW 2-s. 21. Ab. Mondhof u. Ring. 22. Ab. 9 1/2^h u. 23. Vorm. 6 1/2^h mehrere Erdstöße. 23. Vorm. früh Schnee bis zu 600^m hinab. 25. Ab. Mondring. — Morgenroth: 10. 15. — Alpenglühn Ab.: 2. 3. 28. — Lawinen: 18. 29. — Nebelmeer: 2 bis 5 je Vorm. 7 Vm. 8 id., früh. — Höhe des gefall. Schnee's: 13. 4^{cm}; 23. 15; 24. 26.

Windstill: 1. SE: 27. S: 10. SW: 1. NW: 66. — 2. u. 27. je Mitt. SE 2-s. 3. Morgenroth; Ab. NW 2-s. 16. Ab. 5 1/4^h Regenbogen. 18. Vorm. früh aufsteigende Nebel. 19. Vm. früh Nebeldunst im Thal u. über'm See. 23. Vm. früh Nebelstreifen über'm See. 30. Mitt. 2^h Gewitter im NE; 2 1/2^h id. von NW nach SE mit Hagel, nachher Schnee. — Alpenglühn Ab.: 6. 8. 20. 31. — Lawinen: 4. 5. 6. 9. 10. 11. — Nebelmeer Vorm.: 9. 13. 14 früh. 18 id.

St. Beatenberg.

Tag	April							Mai							Juni							
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fehlt. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fehlt. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fehlt. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	
1	3.5	660.8	80	9.0	NW 1	8.4	p n *	3.1	663.2	46	8.7	NW 1	2.9	≡° I, ● a n n	8.5	663.1	82	10.0	NW 1	.	.	
2	0.7	661.7	86	6.7	SW 1	0.6	≡ I, a *	5.6	657.7	82	7.0	NW 1	.	.	8.4	662.7	93	10.0	NW 1	5.0	≡° I, p ●	
3	4.8	661.8	86	8.7	NW 1	11.3	● I, 3 u. 5 ^p	8.8	656.6	77	8.8	NW 1	0.4	.	9.5	663.5	77	2.7	NW 1	.	.	
4	6.2	658.5	85	8.3	NW 1	12.5	n a ●, n 3 ^p	8.5	660.0	74	5.7	NW 1	.	p K ●° Δ°	7.5	660.6	94	10.0	NW 1	28.1	p K ●°, ≡	
5	4.2	659.7	75	7.3	SW 2	.	● * n-I, 3 ^p II, 3 ^p III	9.7	660.4	77	6.0	SW 1	5.3	K° 4 ^p , ●-n	7.2	661.2	87	8.8	SW 1	15.1	p ●	
6	2.6	654.4	81	9.0	NW 1	0.5	n (6/7) ●°	10.1	657.9	74	5.7	NW 1	0.4	Δ I, p K ●°	5.7	667.0	84	8.0	NW 1	4.2	≡ I	
7	1.4	654.0	94	10.0	NW 1	15.3	p n ● * ≡	6.8	656.8	82	7.0	NW 1	18.6	p K ●° Δ, ● * [≡ III-n]	10.6	666.5	62	6.0	W 1	.	.	
8	0.8	656.5	91	10.0	NW 1	6.0	● * ≡	0.6	659.4	92	10.0	NW 1	6.6	* ● ≡	12.8	666.4	71	5.0	W 2	.	3 ^p II	
9	1.8	659.2	86	10.0	NW 1	.	a ●° *°, ≡	1.0	660.9	92	10.0	NW 1	1.5	{ * ● ≡	13.6	665.4	71	5.0	NW 1	1.4	Δ I, ● ●	
10	1.6	660.3	85	10.0	SW 1	.	≡ I, III	2.4	660.3	86	10.0	NW 1	.	{ a ● * ≡	14.5	665.2	81	3.7	SW 1	0.3	K° ● 2 ^p	
11	3.8	659.0	77	7.0	SW 1	.	≡ III	4.2	660.8	86	7.3	SW 1	.	● n-I	14.6	662.0	76	6.8	NW 1	16.0	Δ I, ● III-n	
12	4.7	659.9	77	8.0	NW 1	0.4	Δ I	9.8	659.6	78	3.8	SW 1	.	.	7.4	665.0	87	8.0	NW 1	31.8	● 5 ^p , n ●	
13	7.8	663.9	62	0.3	NW 1	.	.	10.5	664.2	86	5.0	NW 1	.	.	8.8	666.7	93	10.0	NW 1	0.7	a ●° ≡	
14	10.4	664.0	58	6.0	NW 1	.	.	12.2	665.4	76	1.0	SW 1	4.5	Δ I, K ● 6-7 ^p	13.2	665.9	62	6.8	NW 1	0.1	●° III	
15	11.5	662.7	58	8.8	NW 1	.	.	13.4	663.8	69	3.0	SW 1	7.1	Δ I, K ● 5 1/2 ^p	11.8	664.5	84	6.8	NW 1	1.9	n (15/16) ●	
16	11.2	662.3	70	7.0	SW 1	.	.	13.6	662.9	69	4.0	NW 1	0.1	Δ III	12.5	665.2	78	8.8	SW 1	0.3	.	
17	8.6	661.6	80	9.8	NW 1	16.8	K ● Δ 4 ^p	14.5	662.2	77	6.3	NW 1	.	.	12.9	667.0	80	6.7	NW 1	16.1	Δ I, ● III	
18	6.6	668.0	75	6.7	NW 1	8.6	a ●	6.1	660.4	95	10.0	NW 1	2.4	a ≡, ● II	14.1	665.6	78	5.0	NW 1	.	.	
19	9.8	667.0	74	2.8	NW 1	.	.	2.6	662.2	86	8.3	SW 2	.	a 3 ^p	15.8	662.2	72	5.7	NW 1	7.2	Δ I, Δ III, n	
20	10.9	664.5	67	4.7	SW 1	0.2	Δ I	4.2	664.8	74	1.7	SW 2	.	Δ I, 3 ^p II	12.3	660.4	80	8.0	NW 1	13.5	.	
21	7.9	668.5	82	8.8	NW 1	.	≡ I	7.2	667.8	77	6.7	W 1	.	.	10.9	661.0	88	8.0	NW 1	0.8	● ≡ n-I	
22	10.8	664.6	73	1.7	NW 1	0.4	Δ I, p K° ●°	10.0	665.9	76	9.0	NW 1	13.7	● 7 ^p , n ●	11.7	663.8	73	6.0	NW 1	.	● 5 1/2 ^p	
23	6.8	665.3	91	10.0	NW 1	11.2	≡ II, p ●	7.4	667.2	82	10.0	W 1	.	a ●°	12.7	664.0	75	5.7	NW 1	1.0	Δ I, n ●	
24	9.8	667.5	91	3.7	SW 1	.	Δ III	11.1	670.2	74	0.7	NW 1	.	Δ I	11.7	664.2	73	5.7	W 2	1.0	p 3 ^p , ● ●	
25	11.2	664.1	62	8.0	SW 1	8.8	K ● 5 ^p	15.9	672.1	73	0.0	NW 1	.	Δ I	12.0	664.7	75	4.3	NW 1	1.9	n (25/26) ●	
26	8.2	657.9	82	9.7	NW 1	.	● ≡ n-I	17.9	671.3	72	0.3	SW 1	.	Δ I	10.5	662.4	89	9.0	NW 1	10.9	p ● ●	
27	4.6	657.4	96	10.0	NW 1	20.2	n (27/28) ●	19.3	668.4	69	1.0	NW 1	.	Δ I	9.5	670.6	92	8.8	NW 1	6.7	a ●, ● 6 1/2 ^p	
28	6.0	659.4	86	9.7	NW 1	.	.	12.1	670.9	86	7.0	NW 1	12.1	Δ I, ● ≡ III-n	13.1	673.8	76	2.8	NW 1	.	Δ I	
29	5.2	662.8	83	10.0	NW 1	.	.	4.7	671.9	92	10.0	NW 1	2.8	a ● ≡	16.7	669.0	73	1.0	NW 1	.	Δ I	
30	2.4	662.9	94	10.0	NW 1	.	≡	4.8	667.8	87	10.0	SW 1	0.5	● n-I	18.8	665.0	73	4.0	NW 1	2.8	Δ I, K ●°	
31								4.6	664.7	89	10.0	NW 1	0.1	●° ≡ I								
Mittel	6.18	661.66	79.6	7.6		121.3		8.49	663.80	79.2	6.2		79.0		11.64	664.82	79.3	6.4		166.8		

Windstill: 2. E: 1. SE: 30. S: 9. NW: 60. — 3. Nachm. 3 u. 5^h Regenbogen. 4/5. Nachts stürmisch, besonders um 2-3^h Vorm. 5. Mitt. S.e.s. 14. u. 15. Föhn. 24. Vm. früh Nebelmeer. — Gewitter: 17 Ab. 3 1/2-4 1/2^h (mit Riesel). 22 Nachm. (leicht). 25 5^h Ab. — Blitze Ab.: 5. 24 (i. S.). — Alpenglühn Ab.: 17. 19. 20. — Lawinen: 3. 16. 17. — Schnee: 2 Vm. früh (bis zu 950^m hinab). 5 (Vorm. früh auf der Schattenseite bis 1050, Mitt. bis 1350^m herab). — Höhe des gefallenen Schnee's: 2. 7^{cm}; 8. 1.

Windstill: 0. SE: 30. S: 8. SW: 3. W: 2. NW: 64. — 16. Ab. Alpenglühn, u. Blitze. 19. Vm. früh NW 2-s u. Mitt. SE 2-s. 20. Mitt. SE 2-s. 22. Ab. 7^h Regenbogen. — Gewitter: 4 Nm. 3^h (leicht, 2^h Riesel). 5 Ab. 4^h (leicht). 6 Nm. 7 Mitt. (mit Riesel). 14 6-7^h Ab. 15 5 1/2^h Ab. 16 Mitt. (i. E.). — Angeschneit: 8 Vm. früh (auf der Sonnenseite bis 950, im Schatten bis zu 800^m hinab). 19 Vm. 9^h (tief herab). 20 Ab. (bis zu 1700^m herab). — Höhe des gefallenen Schnee's: 8. 2^{cm}.

Windstill: 0. SE: 13. S: 15. W: 7. NW: 60. — 8. Mitt. u. 24. Nachm. W 2-s. 18. u. 20. je Ab. Alpenglühn. 19. Ab. Blitze i. NW. — Gewitter: 4 6^h Ab. 10 Nm. 2^h (leicht). 17 Ab. 6-7^h (i. NE). 26 Mitt. (i. NE) u. 3-4^h Ab. (i. W). 30 6-7^h Ab. — Regenbogen: 9 5-5 1/2^h Ab. 12 5^h Ab. 22 Ab. 5 1/2^h (i. SE). 24 Ab. 7^h (doppelt). 26 6 u. 7 1/2^h Ab. 27 6 1/2-7^h Ab. 30 Ab. 7^h (doppelt). — Angeschneit Vm. früh: 6 bis zu 1600^m herab. 12 bis 1700. 13 bis 2000. 26 Mitt. bis 2200.

St. Beatenberg.

Tag	Juli						August						September								
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag.	Witterung
1	15.8	665.1	88	4.7	NW 1	11.0	△ I, p K ●	12.5	661.8	78	8.0	NW 1	4.6	● III-n	14.4	673.8	85	2.3	NW 1	0.3	⊙ 10°, ●° 6 ^p
2	15.5	667.0	75	4.7	NW 1	2.4	n (2/3) ●	11.8	659.6	76	8.3	NW 1	18.2	● n-I u. n	16.0	674.0	78	1.7	NW 1	.	△ I
3	18.8	667.5	92	10.0	NW 1	4.2	n (3/4) ●	7.1	662.6	91	10.0	NW 1	20.6	●	17.1	673.4	73	1.3	NW 1	.	△ I
4	12.6	666.5	91	8.7	SW 2	9.0	a ↘ ² ● ≡	9.7	666.0	76	2.7	NW 1	.		17.9	672.3	68	1.3	NW 1	.	△ I
5	11.4	669.8	74	5.7	NW 1	.	△ I	13.9	664.6	65	1.3	NW 1	.	△ I	16.6	673.1	76	5.7	NW 1	7.6	△ I, K ● 5 ^p -n
6	13.9	670.2	75	2.0	NW 1	.	△ I	14.8	662.5	74	5.7	NW 1	32.1	●* ≡ III-n	16.9	671.9	73	1.7	NW 1	.	△ I
7	16.7	666.1	74	2.0	NW 1	.	△ I	10.5	660.5	80	8.0	NW 1	3.0	a ● ≡	16.8	668.6	72	4.0	NW 1	0.2	△ I, ●° 5 ¹ / ₂ ^p
8	13.3	665.4	87	5.7	NW 1	3.9	△ I, n ●	12.8	661.4	58	4.7	NW 3	3.2	a ↘ ² , n ●	16.0	666.9	83	6.0	NW 1	4.5	△ I, n ●
9	13.6	665.9	85	7.0	NW 1	7.3	△ I, K ● II, < III	9.8	667.8	75	8.3	NW 1	1.2	p ●	15.4	666.3	78	3.3	NW 1	1.7	< III
10	12.8	667.1	84	10.0	NW 1	14.2	p K ●	12.1	671.8	67	3.7	NW 1	.		13.4	666.6	85	7.7	NW 1	0.2	● ≡ n-I
11	15.0	670.8	77	5.3	NW 1	0.3	< III, n K ●°	11.6	666.7	69	3.3	NW 1	.	△ I	15.7	664.2	73	1.3	NW 1	.	△ I
12	16.2	670.1	76	3.7	NW 1	6.3	K ● ◯ 7 ^p	13.3	665.1	74	3.7	NW 1	.	△ I	12.9	663.4	93	10.0	NW 1	22.3	● ≡
13	13.7	670.2	79	5.0	NW 1	2.5	K ● II	14.6	664.7	78	6.3	NW 1	1.7	△ I	10.5	663.0	86	7.0	NW 1	1.5	● n-I, ◯ 5 ^p
14	17.2	669.0	69	0.3	NW 1	.	△ I	14.8	664.4	80	8.0	NW 1	0.8	● n-I	11.6	664.5	77	1.7	NW 1	.	△ I
15	19.7	669.5	67	0.3	NW 1	.	△ I	15.4	664.9	82	4.0	NW 1	.	△ I	10.1	660.3	85	8.7	NW 1	19.0	p ●
16	21.5	670.0	70	1.3	NW 1	0.2	△ I, < III	15.2	665.8	76	9.3	NW 1	1.7	● II	8.8	659.3	87	3.0	NW 1	.	◊ III
17	21.7	669.2	64	1.0	NW 1	.	△ I	15.7	666.8	75	8.0	NW 1	0.4	● n-I, p K ●° ◯ III	8.8	662.6	83	7.7	NW 1	1.6	p ● ◯
18	20.4	669.4	71	3.0	NW 1	.		15.8	666.4	72	4.0	NW 1	3.7	△ I, p K ●° ◯	9.1	667.9	79	7.0	NW 1	.	
19	21.3	670.6	76	2.0	NW 1	.	△ I	16.3	666.8	73	2.7	NW 1	.	◊ III	10.2	665.8	77	8.0	NW 1	16.7	● III-n
20	20.4	670.1	79	7.0	NW 1	2.6	K 4*, p K ●	18.3	667.4	68	3.3	NW 1	6.9	p n K ● ◯	7.6	663.5	87	9.7	NW 2	13.8	a ●
21	16.8	668.4	97	4.0	SW 1	20.8	K ●	16.6	666.8	70	6.3	NW 1	20.0	K 5 ^p , ●-n	6.7	666.6	90	9.0	NW 1	9.3	● III-n
22	15.1	665.7	84	5.3	NW 1	2.4	n (22/23) ●	13.1	665.4	93	9.3	NW 1	2.5	●	11.4	669.2	79	1.7	NW 1	.	△ I
23	14.3	667.0	68	3.7	NW 1	.		15.2	666.9	82	4.3	NW 1	3.6	n (23/24) ↘ ² ●	11.3	668.4	78	2.0	NW 1	.	△ I
24	16.4	666.6	74	2.7	NW 1	.	△ I	13.2	666.1	88	10.0	NW 1	1.0	a ●, ◯ 6 ^p	11.7	666.9	85	1.7	NW 1	.	△ I
25	18.1	667.2	70	4.0	NW 1	4.3	△ I, K ● 2 ^p	15.8	667.4	77	3.8	NW 1	.	△ I	11.7	667.9	82	0.3	NW 1	.	△ I
26	19.8	663.1	61	4.7	NW 1	10.9	↘ ² 5-6 ^p , ◊ 7 ^p	15.2	665.0	77	6.7	NW 1	3.0	K ● II	11.4	668.0	73	3.7	NW 1	.	≡° III
27	14.4	666.7	67	2.7	NW 1	.	↘ ² 5*	13.7	668.7	82	7.0	NW 1	0.2	°° I	9.8	668.8	87	7.0	NW 1	.	≡° I
28	16.1	665.6	70	0.7	NW 1	.	△ I	14.7	669.8	80	4.0	NW 1	.	△ I, < III	7.8	671.1	87	4.3	NW 1	.	△ I, ≡° II
29	20.5	664.6	68	3.0	NW 1	13.5	△ I, < III, K ●	15.4	664.9	78	6.7	NW 1	.	△ I, ≡° III	7.3	672.0	82	1.0	NW 1	.	△ I
30	13.6	664.4	93	10.0	NW 1	35.2	K ●°, ▲° II	13.5	663.3	95	10.0	NW 1	2.2	● ≡	8.8	672.4	83	0.0	NW 1	.	△ I
31	13.4	665.2	69	2.7	NW 1	1.1	a ●	13.8	667.6	88	9.7	NW 1	5.9	n a ● ≡							
Mittel	16.81	667.66	76.6	4.3		152.1		13.73	665.40	77.3	6.1		136.5		12.14	667.76	80.8	4.4		104.6	

Windstill: 0. SE: 18. S: 13. W: 1. NW: 65. — 4. Vm. 8-9¹/₂ Orkan (Mitt. 1^h: SE 2-3). 11. Vm. früh Nebelmeer. 17. u. 27. je Ab. Alpenglühn. 26. Ab. 5-6^h heftiger Orkan aus NE, der Schaden verursachte. 27. Vm. 5^h Sturm. 30. Mitt. 12^h starker Hagelfall (1^{cm}). — Gewitter: 1 Mitt. 1^h, 4 u. 9^h Ab. 9 Mitt. 10 2¹/₂-3^h Mitt. 11/12 1^h Nachts. 12 6¹/₂-7^h Ab. 13 11-12^h Mitt. 18 Mitt. 12¹/₂ (i. S.). 20 Vm. 4^h, 9^h (i. N u. NE), 5 u. 10^h Ab. 21 Vm. 10¹/₂ Ab. 3¹/₄, 5¹/₂ u. 7^h Nm. 25 2^h Mitt. 31 Vm. 1¹/₂ Ab. 4^h, 7^h Nm. 12^h, 2^h, 2³/₄ Ab. 3¹/₄ Ab. 5^h, 6^h u. 10^h Ab. — Regenbogen: 12 5¹/₄ u. 6¹/₂ Ab. 26 Ab. 7^h (doppelt). 31 9^h Vm. — Blitze Ab.: 9. 11. 16 (i. E u. W). 29.

Windstill: 1. E: 1. SE: 20. S: 4. SW: 2. W: 3. NW: 65. — 3. Angeschneit Vm. früh bis zu 2000^m herab u. Ab. 5^h bis 1850^m. 8. Vm. stürmisch (7^h: NW 3 u. Mitt. 1^h: W 3). 9. Vm. früh angeschneit bis zu 2000^m herab. 19. Ab. Mondhof. 23. Nachts 11¹/₂ stürmisch. — Gewitter: 17 Nm. 3^h (leicht). 18 Mitt. 2¹/₂ (id.). 20 Nm. 8^h, 5^h, 7-8^h u. 11¹/₂ Nachts. 21 5¹/₂ Ab. 26 Mitt. — Regenbogen Nm.: 17 8^h. 18 6^h. 20 7-8^h. 24 6^h. — Blitze Ab.: 17. 28. — Alpenglühn Ab.: 4. 5.

Windstill: 0. SE: 16. S: 12. W: 1. NW: 66. — 1. Vm. 10¹/₂ Sonnenhof. 5. Gewitter Ab. 5-7^h u. 8^h bis Nachts. 9. Ab. Blitze. 16. Ab. Mondhof. 23. Vm. früh Nebelstreifen über'm See und Thal. 24. Vorm. früh Nebel über'm See. 26. Vm. früh aufsteigende Nebel. — Regenbogen Ab.: 1 6^h. 7 5¹/₂ Ab. 13 5^h. 17 4^h. (doppelt). — Alpenglühn Ab.: 14. 22. 23. 30. — Nebelmeer Vm. früh: 24. 28. 30. — Angeschneit Vm. früh: 13 bis zu 2500^m herab. 16 bis 1750. 18 bis 2200. 21 bis 1700.

St. Beatenberg.

Tag	October							November							December						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung
1	10.7	671.7	77	0.3	NW 1	.	△ I	-1.8	668.4	79	0.0	NW 1	.		4.2	670.8	59	0.0	NW 1	.	
2	11.2	667.2	68	0.3	NW 1	.	△ I	2.3	662.4	68	5.3	NW 1	.	⊙ 11 ^a	3.1	669.9	64	1.0	NW 1	.	
3	8.6	662.7	88	10.0	NW 1	3.2	p ●	1.4	657.2	76	10.0	NW 1	.	{*	1.1	670.7	76	0.0	NW 1	.	└ I
4	10.8	661.7	87	6.7	NW 1	5.3		-0.8	661.0	93	10.0	NW 1	2.0	{n a *, ≡	1.8	673.4	72	1.0	NW 1	.	
5	13.0	661.8	81	8.3	NW 1	0.9	● n-I	-0.6	665.2	97	10.0	NW 1	.	≡	1.6	674.4	74	2.3	NW 1	.	└ I
6	16.1	659.9	69	6.7	NW 1	0.2	△ I	-0.6	668.5	90	10.0	NW 1	.	≡ I, III	2.0	674.7	84	3.7	NW 1	.	
7	13.9	661.5	77	6.3	NW 1	0.2	△ 6-8 ^p	0.9	670.0	88	3.3	NW 1	0.5	≡ I, n ●°	4.6	676.5	72	6.3	NW 1	.	
8	7.0	661.9	86	6.7	NW 1	18.2	a ●	5.9	668.3	93	8.7	NW 1	12.6	p ● ≡	4.1	672.6	72	2.0	8 1	.	
9	7.8	663.7	68	1.0	NW 1	.		2.5	665.6	97	10.0	NW 1	0.3	● n-I, ≡	4.2	672.8	47	6.7	NW 2	37.8	●° *° III
10	6.2	666.7	83	5.7	NW 1	.		1.7	667.0	98	8.0	NW 1	.	≡	3.1	670.8	89	8.3	NW 1	10.4	● * n-I u. III
11	7.2	665.7	82	6.7	NW 1	8.9	└ I, ● III-n	-0.8	668.0	83	10.0	NW 1	.	≡ III	2.8	671.1	83	4.7	NW 1	.	
12	5.4	662.1	94	10.0	NW 1	1.0	●	-0.9	668.8	92	6.7	NW 1	.		0.5	668.8	82	1.0	NW 1	.	
13	3.7	665.2	94	10.0	NW 1	1.3	≡, p ●	5.1	668.7	92	10.0	NW 1	.	●° II]	1.8	667.3	75	9.0	NW 1	.	
14	4.2	670.0	87	10.0	NW 1	0.1	≡ ● n-I	7.8	663.2	75	0.3	NW 1	.		3.4	665.4	71	10.0	NW 2	31.8	└ II, ●° III-I
15	4.9	668.4	83	3.7	NW 1	.	a ⊙	7.7	663.3	57	5.7	NW 2	.	└ n u. II	2.9	663.6	95	8.7	NW 1	5.0	● * n-I
16	7.3	666.8	83	5.0	NW 1	0.5	n (16/17) ●°	9.6	654.7	61	10.0	NW 1	7.6	n (16/17) ●	4.4	660.8	89	7.7	NW 1	.	● n-I
17	9.5	666.9	82	10.0	NW 1	7.8	p n ●	2.3	649.3	92	10.0	NW 1	9.2	a ● *	2.7	658.8	89	10.0	NW 1	2.6	● II
18	9.5	665.3	94	10.0	NW 1	5.0	●	1.9	651.6	74	4.0	NW 1	3.1	n (18/19) ●	0.9	660.6	93	7.3	NW 1	.	● * n-I
19	7.2	663.5	97	10.0	NW 1	3.7	p ≡, ● III-n	4.8	653.8	76	10.0	NW 1	5.7	p ●	0.7	664.9	74	4.0	NW 1	.	
20	7.4	658.5	94	9.0	NW 1	5.7	n (20/21) ●	3.1	661.0	65	4.0	NW 1	.		4.4	663.0	71	4.0	NW 1	.	
21	12.0	659.1	90	10.0	NW 1	5.3	●	-0.2	660.8	95	7.7	NW 1	0.4	p ≡	0.2	662.6	89	10.0	NW 2.3	10.5	* ≡, p
22	11.1	658.6	94	10.0	NW 2	41.7	└ II, < 2 III-n, n K	-0.6	661.9	90	6.7	NW 1	.	*° n-I, a ≡	-1.8	667.3	84	3.7	SE 1	2.4	* ≡ III-n
23	9.8	661.7	94	10.0	NW 1	16.0	p └, ● III-n	0.4	667.4	75	3.7	NW 1	.	≡ I	3.4	664.8	71	1.7	NW 1	.	
24	4.0	664.1	95	10.0	NW 1	13.4	● ≡	4.8	670.8	67	1.0	NW 1	.		4.0	655.3	76	9.0	NW 1	4.8	└ 4 ^p , ● III
25	0.7	667.4	93	6.3	NW 1	.	a ●° ≡	6.8	669.3	61	6.3	NW 1	.		4.1	651.1	74	10.0	W 1	6.4	n (25/26) ●
26	5.2	662.0	78	7.3	NW 1	14.2	p n ●	7.9	669.1	64	5.3	NW 1	.		-1.6	657.7	82	5.3	NW 1	3.0	
27	10.9	660.6	92	9.7	W 1	20.0	●	6.9	669.8	78	9.0	NW 1	6.2	≡ III, n ●	5.7	660.5	67	10.0	NW 1	0.3	● n-I
28	11.5	657.0	59	9.0	SW 1	8.7	● n-I u. III-n	3.3	674.4	92	6.0	NW 1	.		6.1	663.3	74	4.3	NW 1	.	
29	4.7	656.8	94	10.0	8 1	8.0	* ≡ n-I, * ≡	4.2	674.2	85	0.0	NW 1	.		6.3	660.6	64	0.3	NW 1	11.5	
30	-0.8	664.1	71	6.3	NW 1	.		4.3	674.7	60	0.0	NW 1	.		2.2	660.8	93	7.3	NW 1	5.9	n a ●, ● * I
31	-1.8	666.3	76	0.0	NW 1	.									-2.0	662.2	82	7.7	NW 1	10.0	p n *, ≡ III
Mittel	7.72	663.49	84.2	7.2		189.8		2.85	664.95	80.1	6.4		47.6		2.61	665.69	77.0	5.5		142.3	

Windstill: 3. N: 1. SE: 10. S: 15. SW: 2. W: 1. NW: 63. — 7. Ab. 6^{1/2}-8^h Blitze im SE-S u. NW. 15. Vorm. Sonnenhof. 22. Mitt. NWs; Ab. Blitze im NW; Mitternachts Gewitter u. stürmisch. 23. Nachm. stürmisch. — Angeschneit: 8 Mitt. (bis zu 1850^m herab). 25 Vm. früh (bis 1300). 29 Ab. (bis 1000^m hinab). — Nebelmeer Vm. früh: 20. 22. — Alpenglühn Ab.: 1. 8. 10. 16. — Nebelstreifen über'm See: 1 Vm. früh. 6 id. u. Ab. 7 Vm. früh. 16 id. — Höhe des gefall. Schnee's: 29. 1^{cm}.

Windstill: 2. NE: 1. SE: 10. S: 14. SW: 1. W: 3. NW: 61. — 2. Vorm. 11^h Sonnenhof. 14. Vorm. früh Nebelstreifen über'm See; Nachts stürmisch. 15. Mitt. Ws. 17. Vorm. früh bis zu 1400^m herab angeschneit. — Nebelmeer: 7 Nachm. 28 Ab. 29. 30. — Morgenroth: 15. 16. 29. — Höhe des gefall. Schnee's: 4. 1^{cm}; 5. 0.5; 22. 0.5.

Windstill: 1. SE: 14. S: 11. SW: 2. W: 5. NW: 64. — 3. Mitt. dunstig über'm See. 9. Ab. stürmisch (NWs). 10. Vorm. früh angeschneit auf der Schattenseite bis zu 900^m hinab, auf der Sonnenseite bis 1050. 14. Mitt. N 2.3. 21. Vorm. angeschneit auf der Schattenseite bis zu 900, Sonnenseite bis 1000^m hinab; Mitt. Ws u. Ab. NW 2.3. 22. Vorm. früh angeschneit bis in's Thal. 23. Ab. Alpenglühn. 24. Ab. 4^h Sturm. — Nebelmeer: 1. 2 Vm. früh. 3 Ab. 4 Vm. 9 id. (Nebelstreifen über'm See). — Höhe des gefall. Schnee's: 10. 4^{cm}; 22. 6; 23. 2; 31. 8.

1880. Beobachter: P. F. Müller.

Andermatt.

Länge von Greenwich: 8° 35'.
Breite: 46° 38'. Höhe: 1448m.

Tag	Januar							Februar							März							
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag.	Witterung	
1	-0.8	645.0	—	10.0	N	?	a*, III	-2.3	647.7	—	4.8	S	.	.	0.6	635.5	—	0.0	N	.	.	
2	-4.0	648.4	—	1.7	N	.	.	-4.8	647.0	—	0.0	W	.	.	0.4	638.0	—	1.0	W	.	.	
3	-9.0	649.9	—	6.8	N	.	.	-6.8	648.0	—	0.0	N	.	.	1.2	639.4	—	5.0	NE	.	.	
4	-10.1	649.1	—	0.0	N	.	.	-6.4	647.5	—	0.0	N	.	.	2.8	641.2	—	10.0	W	1	n-I, III	
5	-7.9	647.9	—	1.8	N	.	.	-8.8	644.5	—	0.0	N	.	.	3.8	645.6	—	8.7	E	.	.	
6	-9.5	648.8	—	0.0	N	.	.	-8.6	641.9	—	0.0	N	.	.	3.5	646.6	—	0.0	N	.	.	
7	-10.2	649.9	—	0.0	N	.	.	-3.0	640.4	—	0.0	N	.	.	3.6	646.0	—	0.0	N	.	.	
8	-7.8	647.7	—	0.0	N	.	.	-1.5	636.6	—	0.0	N	.	.	3.5	646.6	—	0.0	N	.	.	
9	-10.6	646.1	—	0.0	N	.	.	-0.8	635.4	—	3.0	SW	.	.	4.8	649.5	—	0.0	N	.	.	
10	-10.4	645.1	—	0.0	N	.	.	-1.0	635.0	—	10.0	W	1	.	2.2	648.2	—	0.0	N	.	.	
11	-9.6	646.7	—	0.0	N	.	.	1.8	635.1	—	8.8	W	?	n (11/12) *	1.8	648.8	—	0.0	N	.	.	
12	-12.6	647.4	—	0.0	N	.	.	-1.0	640.8	—	10.0	N	?	III, n *	3.2	647.4	—	2.8	var.	.	.	
13	-13.8	647.8	—	0.0	N	.	.	-4.4	643.3	—	10.0	N	1	.	0.9	645.9	—	1.8	N	.	.	
14	-11.1	640.7	—	3.0	N	?	n (14/15) *	-7.6	641.4	—	1.0	N	.	.	0.7	644.3	—	3.8	N	.	.	
15	-8.8	638.4	—	10.0	N	1	.	-5.1	640.1	—	3.0	N	.	.	1.0	643.4	—	7.7	W	?	a * III	
16	-13.8	637.7	—	9.0	N	.	.	-1.8	635.9	—	5.7	W	1	.	1.7	640.0	—	8.7	W	.	.	
17	-8.7	634.3	—	10.0	N	?	a *	1.9	635.2	—	9.5	W	2	?	n (17/18) *	0.8	639.0	—	9.0	N	?	a *
18	-8.1	633.4	—	10.0	N	1	.	0.2	634.8	—	9.7	N	.	.	-1.7	641.4	—	2.0	W	.	.	
19	-18.5	637.6	—	3.8	N	.	.	1.9	639.7	—	5.7	SW	1	.	-2.1	644.0	—	0.0	N	.	.	
20	-22.0	643.9	—	0.0	N	.	.	1.8	639.0	—	7.8	N	.	.	-1.8	641.4	—	1.0	N	.	.	
21	-15.5	645.2	—	2.8	N	.	.	1.8	640.7	—	6.0	N	.	.	-3.2	637.8	—	4.8	N	.	.	
22	-16.6	641.4	—	3.8	N	.	.	0.9	636.8	—	10.0	SW	1	* III, * III-n a *	-4.6	637.9	—	7.8	N	1	.	
23	-17.1	640.8	—	0.0	N	.	.	-4.0	633.8	—	10.0	SW	2		-3.5	642.9	—	4.8	N	1	.	
24	-13.8	642.0	—	0.0	N	.	.	-4.4	636.2	—	10.0	N	1		-2.8	645.2	—	0.0	N	.	.	
25	-13.6	641.4	—	0.0	N	.	.	-4.0	643.4	—	4.0	N	.	III	-1.4	643.2	—	0.0	var.	.	.	
26	-8.5	641.9	—	0.0	N	.	.	-6.6	639.6	—	5.0	N	.	.	1.1	640.7	—	1.8	W	.	.	
27	-9.6	642.9	—	0.0	N	.	.	-5.4	634.3	—	10.0	N	1	?	*	1.2	639.4	—	4.8	SW	.	.
28	-1.8	645.7	—	2.7	S	.	.	-6.8	634.8	—	2.8	N	.	.	0.7	640.5	—	2.7	N	.	.	
29	1.7	647.4	—	4.7	W	.	.	-5.2	637.1	—	1.0	N	.	.	3.6	638.1	—	7.0	W	.	.	
30	1.9	646.9	—	3.7	W	.	.							1.1	635.4	—	7.8	N	?	n (30/31) *		
31	1.9	647.5	—	3.7	N	.	.							1.2	635.5	—	5.0	W	.	.		
Mittel	-9.58	644.16	—	2.7		?		-3.05	639.50	—	5.0		?		0.75	642.22	—	3.8		?		
Windstill: 84. N: 7. S: 1. W: 2. Morgenroth: 2. 3. Höhe des gefallenen Schnee's: 15. 5 ^{cm} .							Windstill: 66. N: 13. SW: 9. W: 11. 19. Ab. Föhn. Morgenroth: 3. 20. Höhe des gefallenen Schnee's: 12. 5 ^{cm} ; 13. 5; 18. 5; 23. 10; 24. 5.							Windstill: 81. N: 8. NE: 1. E: 1. W: 5. 4. Vorm. früh stürmisch; Mitt. Nebel auf den Bergen. 22. Vorm. früh Nebel aus N. Höhe des gefallenen Schnee's: 31. 5 ^{cm} .								

Windstill: 84. N: 7. S: 1. W: 2.
Morgenroth: 2. 3.
Höhe des gefallenen Schnee's: 15. 5^{cm}.

Windstill: 66. N: 13. SW: 9. W: 11.
19. Ab. Föhn.
Morgenroth: 3. 20.
Höhe des gefallenen Schnee's: 12. 5^{cm};
13. 5; 18. 5; 23. 10; 24. 5.

Windstill: 81. N: 8. NE: 1. E: 1.
W: 5.
4. Vorm. früh stürmisch; Mitt. Nebel auf den Bergen. 22. Vorm. früh Nebel aus N.
Höhe des gefallenen Schnee's: 31. 5^{cm}.

Andermatt.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	1.0	634.2	—	8.0	N	1	8.0 n (1,2) *	3.7	638.1	—	9.7	N	?	a ≡, * III	7.4	639.4	—	8.7	SW	.	.
2	1.8	635.7	—	9.0	N	.	.	5.4	633.0	—	7.8	N	.	p ≡	6.3	638.4	—	9.7	SW	1	.
3	2.9	636.8	—	8.8	SW	1	.	5.7	632.0	—	9.0	N	.	.	9.9	639.2	—	7.0	SW	.	.
4	4.5	634.6	—	10.0	SW	1	.	6.0	635.8	—	9.7	N	.	≡ I	7.8	636.5	—	9.7	W	1	?
5	0.9	634.1	—	6.7	NW	1	?	6.6	636.2	—	5.7	NW	.	.	3.4	636.0	—	9.7	SW	1	?
6	0.4	629.7	—	6.7	SB	.	.	7.0	634.7	—	6.7	SW	1	.	3.2	641.3	—	9.7	SW	.	≡ I
7	-1.5	627.8	—	10.0	N	1	?	5.7	632.4	—	7.7	N	1	24.2 {● * 6 ^p -n	9.6	641.5	—	7.3	W	.	≡ III
8	-2.0	630.6	—	10.0	N	1	20.0 *	-2.0	634.0	—	10.0	N	1	{≡ I, III, * II	9.8	641.9	—	5.0	N	.	.
9	-1.1	633.9	—	9.0	N	.	.	-2.2	636.2	—	10.0	N	1	.	12.5	642.0	—	4.7	S	1	.
10	-1.9	634.9	—	10.0	N	.	≡ I	-0.4	635.1	—	10.0	N	.	≡	10.5	642.7	—	9.7	SW	9.0	● a u. n
11	0.6	634.2	—	8.8	NW	.	≡ II	6.1	637.0	—	9.7	SW	1	.	10.2	640.2	—	9.3	SW	27.2	●, n K ●
12	3.2	635.8	—	7.0	NW	.	.	7.9	637.8	—	9.0	SW	1	.	4.9	638.9	—	8.7	N	.	≡ I
13	2.4	640.8	—	3.7	W	.	.	8.1	639.2	—	6.7	N	.	≡ III	5.6	641.4	—	10.0	N	?	* I
14	4.9	643.0	—	9.8	W	1	.	9.2	640.8	—	4.7	N	.	.	14.8	641.7	—	5.0	N	1	.
15	5.8	643.0	—	9.0	W	1	.	11.1	639.8	—	5.7	N	.	.	9.7	640.5	—	8.7	N	.	.
16	7.1	639.1	—	7.8	SW	.	.	10.8	638.4	—	7.8	NW	.	.	9.7	641.4	—	9.3	N	.	.
17	7.2	637.9	—	8.7	W	?	● III-n	12.5	638.9	—	6.0	SW	.	.	10.9	642.9	—	8.0	N	.	.
18	3.8	642.8	—	9.7	N	?	● n-I, a ≡	3.4	635.5	—	9.7	N	1	?	11.8	641.5	—	6.0	W	.	.
19	6.4	643.2	—	4.8	N	.	.	1.3	637.2	—	9.8	N	1	.	13.8	638.6	—	8.8	SW	.	.
20	8.4	641.6	—	6.8	SW	.	.	-0.9	639.2	—	3.0	N	1	.	9.4	637.1	—	10.0	N	.	≡ III
21	6.1	643.4	—	8.7	N	.	a ≡	5.2	641.8	—	7.3	N	1	.	9.4	636.5	—	9.3	N	?	≡ I. ● ≡ II
22	8.8	641.1	—	7.7	S	1	.	6.8	641.5	—	9.0	N	.	.	8.6	639.0	—	7.7	N	.	a ≡
23	7.1	640.8	—	9.0	SW	?	● ≡ III-n	4.9	641.8	—	9.7	N	1	2.1 a ●, p ≡	10.8	639.3	—	7.7	SW	?	● III-n
24	7.0	642.5	—	5.7	N	.	.	10.4	644.8	—	0.8	W	.	.	6.9	639.6	—	10.0	N	1	2.1 a ●. ≡ II
25	9.7	639.9	—	8.0	W	8.8	● III-n	13.6	647.6	—	1.0	W	.	.	8.4	639.7	—	8.0	N	6.7	● III-n
26	7.7	635.0	—	9.7	S	1	?	15.2	647.4	—	0.0	W	.	.	8.5	638.5	—	10.0	W	8.4	● n-I u. III.
27	6.8	633.4	—	10.0	W	1	?	16.7	645.5	—	0.8	W	.	.	6.4	645.0	—	10.0	N	?	● n-I u. III.
28	4.8	633.9	—	8.8	N	.	≡ I, III	10.4	645.5	—	7.0	NW	1	12.0 ≡ III-n	10.4	648.2	—	7.3	W	.	.
29	6.2	637.6	—	10.0	N	1	≡ I	0.5	646.5	—	10.0	N	.	18.2 {● ≡ n-I, ● *	12.7	645.6	—	0.8	NW	.	.
30	5.1	638.8	—	9.8	SW	?	* I	0.8	643.0	—	10.0	N	1	{* n-I, ≡ [III-n	15.0	641.0	—	4.0	N	.	K ^o III
31								2.3	639.9	—	10.0	N	.	.							
Mittel	4.09	637.26	—	8.8		?		6.21	639.21		7.1		?		9.26	640.52	—	8.0		?	

Windstill: 59. N: 11. SE: 1. S: 4. SW: 9.
W: 8. NW: 5.
18. Vorm. früh Nebel an den Bergen. 27.
Föhn. 28. Mitt. Nebel a. N. 29. u. 30. je Vm.
früh Schnee tief herab.
Höhe des gefallenen Schnee's: 2. 10^{cm}; 7. 4;
8. 20.

Windstill: 52. N. 33. SW: 7. W: 4.
NW: 3.
1. Ab. u. 18. Vorm. früh Nebel aus N.
12. Nachm. Föhn. 29. Vm. früh Schnee
tief herab.
Höhe des gefallenen Schnee's: 8. 15^{cm};
19. 5.

Windstill: 63. N: 12. S: 3. SW: 3.
W: 5. NW: 9.
5. Vorm. früh Schnee tief hinab. 8. 22.
u. 25. je Vorm. früh Nebel an den Bergen
11/12. Nachts Gewitter. 20. Vorm. früh
Nebel an den Bergen. 26. Schneefall auf
den Bergen. 30. Ab. leichtes Gewitter
Nebel i. N: 7. 17 je Ab. 21 Mitt. 23. 24.
27 je Ab. — Schnee auf den Bergen: 7.
13. 24. 25. 26 je Vorm. früh.
Höhe des gefallenen Schnee's: 5. 10^{cm}.

Andermatt.

Tag	Juli						August						September								
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag.	Witterung
1	16.2	641.0	—	7.8	W	9.0	● III-n	9.8	637.0	—	8.0	N	?	☐° II, ≡ III	11.7	648.1	—	9.7	N	3.5	n (1/2) ●
2	14.9	642.9	—	5.0	S 1	0.5		8.2	635.2	—	9.0	N 1	.	≡	12.5	649.7	—	4.7	N	.	☐ I, ≡ III
3	13.0	644.1	—	9.0	W 1	4.8	●° n-I	5.0	636.8	—	10.0	NW	10.5	≡, ● II	12.0	649.8	—	0.0	N	.	
4	8.6	641.6	—	9.0	NW 1	.	☐° n-I	6.9	640.9	—	5.7	NW	.	≡ I	13.7	648.7	—	0.0	N	.	
5	8.4	644.6	—	8.8	NW 1	.		9.5	640.7	—	0.8	NE	.	☐ I	14.0	648.8	—	5.8	N	.	☐ III
6	9.9	645.1	—	2.0	NW	.		13.0	640.8	—	8.7	SW	8.0		13.2	647.8	—	4.0	N 1	.	
7	15.6	643.0	—	3.8	W	.	☐ I	9.2	636.6	—	9.7	NW	.	≡° n-I, ≡ III	14.1	644.9	—	2.8	N	.	
8	12.0	640.5	—	8.7	S 1	27.0	p ●° ≡	10.1	636.4	—	5.8	S 1	.		13.8	643.8	—	6.8	NW	.	
9	13.0	641.8	—	8.7	N	.	●° n-I	6.0	642.6	—	9.7	N 1	?	≡, ● III	12.4	642.2	—	8.0	NW	.	≡ I
10	11.4	643.1	—	10.0	SW	4.6	●	8.7	646.7	—	8.8	N 1	.	≡ I	12.1	641.9	—	6.8	SW	?	● II
11	11.2	646.0	—	5.8	N	.		7.0	642.7	—	8.7	N	.		11.9	640.8	—	2.8	SW	.	
12	12.5	645.8	—	5.7	NW 1	21.8	n (12/13) ●	11.8	640.8	—	5.0	N	.		13.8	639.5	—	8.8	N	28.7	{ ●° ≡ III-n ●° n-I u. 3°-n
13	11.7	644.9	—	6.8	N	.		10.8	640.6	—	7.8	N	.	≡ III	8.6	638.4	—	8.8	NE	.	
14	12.7	644.8	—	0.0	N	.		11.5	640.4	—	9.8	N	.	≡ I, III	9.5	640.6	—	2.8	S	.	☐ I
15	15.7	645.0	—	2.0	N	.		13.5	639.8	—	9.0	N 1	.	a ≡	7.9	636.7	—	9.7	S	31.0	≡ II, p ●°
16	18.8	645.9	—	2.8	N	.		13.0	641.1	—	6.0	N	4.2		5.2	635.8	—	6.0	N	.	●° n-I
17	18.2	645.6	—	2.7	SE	.		13.0	643.5	—	6.8	N	.	● n-I	6.1	638.8	—	8.0	W	?	● II, ≡ III
18	16.1	645.7	—	4.7	N	?	● △ II	11.8	642.9	—	5.8	N	4.7	● 2-6°	6.1	643.4	—	5.7	N	.	
19	18.6	646.9	—	2.0	N	1.9		11.9	643.1	—	5.0	N	.		7.6	642.2	—	7.0	S 1	7.0	
20	17.4	646.7	—	8.8	NW	.	● 4-7°	12.5	643.8	—	5.0	N	.		4.8	638.8	—	10.0	N 1	?	n a ●, p ≡
21	14.6	643.9	—	6.0	W 1	17.2	p ●	14.1	648.1	—	7.8	N	12.2	● III-n	3.1	642.0	—	9.7	N 1	2.5	≡ I, ● III
22	12.2	641.7	—	9.8	N 1	.		10.4	640.9	—	10.0	S	2.4	☐° ● n-I, ≡	8.0	645.0	—	7.0	N	.	≡ I, III
23	10.0	642.9	—	8.8	NW	.	≡ I	11.9	642.5	—	3.8	N	.		7.4	644.1	—	8.0	NW	.	≡ II
24	14.9	642.8	—	2.7	W	.		11.4	642.2	—	8.8	N	.	≡ II	8.5	643.1	—	9.7	N	.	≡ I
25	16.4	644.2	—	7.8	NE	?	● 5°	10.7	643.4	—	3.7	N	.		7.6	643.1	—	8.0	NW	.	
26	17.8	641.9	—	7.0	W 1	?	≡° ● ☐° 7°-n	13.9	642.6	—	7.8	W	1.5	● III	7.2	643.9	—	3.0	NW	.	☐ I
27	11.6	641.7	—	6.0	NW 1	.		11.2	644.7	—	7.0	N	.	≡ I	7.2	644.5	—	7.8	NW 1	.	
28	12.4	641.7	—	2.0	NW	.		12.9	645.8	—	5.0	N	.		4.4	646.8	—	8.8	N	.	a ≡
29	17.4	641.4	—	3.8	SW	.		13.1	643.0	—	7.7	W	.		4.6	648.3	—	1.0	N	.	
30	12.5	640.8	—	9.7	NW 1	10.0	☐° ●, ≡ III	11.8	639.5	—	6.7	S	.		4.2	646.8	—	1.0	N	.	☐ I
31	9.5	640.6	—	7.8	N	.	≡ I, III	11.5	643.8	—	10.0	N	?	≡ II, p ●							
Mittel	13.68	643.81	—	5.8		?		10.81	641.88	—	7.0		?		9.08	643.53	—	5.8		?	

Windstill: 57. N: 12. NE: 1. SE: 1. S: 6. W: 2. W: 5. NW: 15.

4. Vorm. früh Gewitter; Vorm. 9^h 20^m u. 8^h Ab. Erdbeben. 7. Morgenroth. 18. Mitt. 12-12¹/₂^h Gewitterregen mit Riesel. 26. Ab. u. 30. Vorm. gewitterhaft.

Nebel v. N: 4. 9 je Vorm. früh. 23 Ab. 0 Vorm. 31.

Windstill: 68. N: 16. NE: 1. SE: 1. S: 1. W: 1. NW: 6.

1. Mitt. u. 22. Vorm. früh gewitterhaft. 11. Vorm. früh Schnee auf den Bergen.

Nebel a. N: 7 (dichter). 11 je Vorm. früh. 12. 16 je Ab. 27 Vm. früh.

Nebel auf den Bergen: 2 Ab. 14 Mitt. 22 Vm. früh. 27 Mitt.

Windstill: 67. N: 14. NE: 1. S: 2. SW: 2. NW: 7.

5. Ab. Gewitter i. N. 16. Vorm. früh Schnee bis tief herab. 27. Vorm. früh Nebel auf den Bergen.

Nebel aus N: 1 Mitt. 17 Ab. Schnee auf den Bergen: 13 Vm. früh.

15 Ab. 21 Vm. früh.

Andermatt.

Tag	October							November							December						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	6.6	647.5	—	1.8 N	.	⌊ I		-6.6	643.2	—	2.7 N	.			-2.0	647.1	—	0.0 SE	.		
2	5.9	642.4	—	1.8 N	.	⌊ I		-2.9	639.1	—	2.7 N	.			-3.5	645.5	—	2.0 SE	.		
3	4.7	638.4	—	8.8 N	2.0	⌊ I, ≡ III, n ●		-1.3	636.5	—	10.0 W	1	?	* I n. III-n	-6.2	646.2	—	0.0 SE	.		
4	9.2	638.6	—	8.8 SW	1	.		0.1	637.6	—	8.7 W	.	?	* n-I	-4.5	648.5	—	0.3 N	.		
5	11.0	640.3	—	9.7 SW	1	?	● I	-2.5	640.2	—	10.0 N	.	.	* n-I, ≡ II	-1.3	649.1	—	5.7 SW	.		
6	12.3	639.5	—	8.0 SW	1	17.0	● III-n	-5.3	644.8	—	0.0 N	.	.		-2.6	649.7	—	1.7 N	.		
7	11.5	638.1	—	8.7 SW	1	8.5	a ●	-1.8	645.8	—	0.0 N	.	.		0.9	651.1	—	9.7 N	8.8	● 9 ^a -p, ≡ II	
8	6.4	636.8	—	7.0 N	?	≡ ● II		3.0	644.4	—	8.7 SW	?	● 2 ^p -n		-1.7	652.8	—	1.7 S	.		
9	5.4	640.1	—	3.7 N	.	⌊ I		2.4	640.5	—	8.8 N	.	≡ I, III		-0.8	646.9	—	6.7 S	31.3	* ³ III-n	
10	4.0	642.8	—	6.0 NW	.			-0.8	641.7	—	9.3 N	.	≡		0.2	644.8	—	9.3 N	1	.	* ² n-I
11	4.4	642.6	—	6.7 S	15.5	⌊ I		-0.1	643.6	—	0.7 W	.			-0.1	645.3	—	8.7 N	.	≡ II	
12	1.9	637.7	—	8.8 N	14.0	● n-9 ^a , a *		-4.1	643.8	—	5.7 N	.	≡ III		-2.4	643.2	—	5.3 N	.		
13	2.1	640.3	—	7.7 N	1	p ≡		2.6	643.8	—	10.0 N	.			-0.8	642.2	—	8.7 N	.		
14	1.3	645.4	—	7.0 NE	.			5.9	640.1	—	2.3 S	.			2.4	639.1	—	10.0 N	2	25.6	
15	3.3	644.0	—	4.7 NE	.	⌊ I		2.1	637.5	—	3.0 NW	.			0.0	639.6	—	9.3 N	8.1	* ² n-I	
16	5.5	642.9	—	7.0 SE	.			4.6	635.5	—	6.7 S	1	.		1.8	636.7	—	8.0 SW	.	* ● n-I	
17	5.7	643.8	—	8.8 SE	?	● III		-0.4	625.1	—	10.0 N	15.6	p *		3.0	634.9	—	8.7 W	1	.	
18	5.4	642.0	—	10.0 NE	.	≡ III		-1.3	628.7	—	7.3 N	.	*	* n-I	0.7	636.1	—	9.3 N	.		
19	5.0	639.7	—	9.7 N	?	● I, p ≡		1.5	630.5	—	9.0 SW	.			-5.3	639.8	—	2.0 N	.		
20	7.6	635.2	—	8.0 S	2.6	≡ I, n ●		0.9	637.4	—	4.7 SE	.			1.2	640.3	—	3.8 W	2	5.5	⌊ III, n *
21	8.0	635.7	—	7.3 S	1	19.1	●	0.2	638.7	—	10.0 SW	25.8	≡ I, ● ² 2 ^p -n		-2.7	636.6	—	10.0 N	22.8	*	
22	9.6	636.2	—	7.7 SW	17.5	● III-n		-0.1	637.3	—	6.0 NW	.	● ² n-I		-7.1	643.0	—	6.7 N	.	* n-I	
23	7.7	637.6	—	8.0 W	1	.	● n-I	-0.7	642.2	—	2.3 N	.			-1.8	640.6	—	3.0 SE	.		
24	0.3	639.3	—	9.0 NW	?	* 10 ^a -4 ^p		0.0	646.8	—	1.7 NE	.			0.0	632.5	—	7.7 N	4.5	* III-n	
25	-3.1	642.3	—	2.0 N	.			2.2	646.0	—	5.3 NE	.			0.5	629.7	—	6.7 W	.		
26	3.8	639.2	—	7.0 W	?	● III		3.8	645.8	—	7.3 S	.			-7.1	633.7	—	6.0 W	12.4		
27	7.8	638.3	—	7.7 W	1	.		1.9	645.5	—	5.0 W	.			2.2	635.9	—	6.7 W	2.0	n a *	
28	7.4	635.4	—	6.7 W	1	?	● I	0.8	649.9	—	3.3 N	.	≡ I		1.8	640.9	—	6.7 W	1	.	
29	3.2	631.8	—	9.0 NW	?	≡ ² II, p ●		1.0	650.8	—	0.0 N	.			3.4	640.3	—	7.7 W	1	.	
30	-4.2	638.5	—	6.3 N	1	.	* n-I	-1.2	650.4	—	0.0 S	.			1.5	636.0	—	9.7 SW	2.1	* III-n	
31	-6.8	641.6	—	0.0 N	.										-5.2	636.7	—	6.0 NE	1	.	* n-I, ≡ II, ⌊ III
Mittel	4.9	639.77	—	6.8	?			0.13	641.07	—	5.4	?			-1.16	641.41	—	6.0	?		

Windstill: 10. N: 6. NE: 2. SE: 2. S: 3. SW: 13. W: 61. NW: 4.
 17. Morgenroth. 31. Mitt. Thal ganz be-
 schneit. 29. Vorm. früh Nebel aus N.
 Schnee auf den Bergen: 4. 12. 23. 28 je Vm.
 früh.
 Föhn: 20. 21 Vorm. früh. 22 Vorm.

Windstill: 78. N: 4. S: 1. SW: 4.
 W: 2. NW: 1.
 Morgenroth: 15. 23. 24.
 Höhe des gefallenen Schnee's: 5. 10^{cm};
 18. 12.

Windstill: 73. N: 11. NE: 5. SW: 1.
 W: 14.
 20. Ab. Ws. 31. Ab. NEs.
 Morgenroth: 8. 20. 23. 25.
 Nebel a. N: 11 Vm. früh. 31 Mitt.
 Höhe des gefallenen Schnee's: 10. 40^{cm};
 15. 15; 21. 11; 22. 24; 27. 14; 31. 4.

1880. Beobachter: Ch. Lorez.

St. Vittore.

Länge von Greenwich: 9° 6'.
Breite: 46° 14'. Höhe: 268m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	1.5	741.5	89	0.3	var.	.		2.4	748.3	70	4.0	SW	.		5.9	733.9	48	0.0	SW	.	
2	1.9	745.0	90	3.0	8	.		1.8	747.8	36	0.0	SW	.		6.4	734.6	53	0.0	SW	.	
3	-1.7	746.2	89	0.0	SW	.		2.2	747.3	38	0.0	SW	.		8.0	739.1	56	5.7	SW	.	
4	1.4	745.8	56	0.0	SE	.		1.1	747.9	67	0.0	SW	.		11.3	734.9	49	1.7	var.1	.	2 ^p -n
5	-2.3	747.0	97	0.7	NE	.		0.2	743.6	44	0.0	SE	.		15.3	738.6	45	0.7	SW	.	
6	-3.3	750.2	97	0.8	SW	.		0.2	740.6	50	0.0	E	.		14.4	741.7	46	0.0	SW 1	.	
7	-3.4	749.3	96	0.0	SW	.		1.2	740.0	32	0.0	E	.		11.4	742.9	56	0.0	SW	.	
8	-2.8	743.5	86	0.0	SW	.		1.0	736.0	38	0.0	8	.		12.0	743.0	56	0.0	SW	.	
9	-4.1	744.6	96	0.0	SW	.		1.0	736.1	40	1.0	8	.		11.7	751.0	54	9.8	SW	.	
10	-4.6	745.6	92	0.0	SW	.		2.2	735.2	87	10.0	SW	10.5	△° II, p ● *°	9.1	748.1	54	0.0	SW	.	
11	-3.9	748.9	89	0.0	SW	.		2.7	736.3	95	10.0	SW	6.5	● n-1 ^p u. 8 ^p -n, [≡]	10.3	744.4	47	0.0	SW	.	I
12	-3.1	750.4	94	4.0	SW	.		4.8	738.1	81	3.0	SW	.		13.1	742.8	30	0.0	SW	.	
13	-5.1	749.0	94	0.0	E	.		5.5	739.5	39	2.8	SE	.		6.3	749.0	65	10.0	W 1	.	
14	-5.6	740.9	80	3.0	SW	.		2.7	739.2	69	0.7	E	.		4.8	746.2	60	6.3	W	.	
15	0.3	736.2	50	0.0	SE 1	.		1.9	741.3	63	4.0	SW	.		7.2	739.2	55	1.8	W	.	
16	-4.5	737.6	80	0.0	SW	.		2.5	736.8	74	7.7	8	.		7.7	742.4	71	10.0	SW	.	≡
17	-3.0	736.6	89	6.0	8	.		3.2	736.0	90	10.0	SW	21.0	{ ● n-1 ^p	9.6	735.6	54	3.7	W	.	
18	-4.2	734.2	94	0.3	SW	.		2.7	734.3	93	6.7	SW	.		10.0	737.9	51	0.0	SW	.	
19	-2.9	738.3	89	0.0	SW 1	.		4.4	739.1	65	0.7	SE	.		7.2	742.9	49	0.0	SW 1	.	
20	-6.6	746.2	88	0.0	SW	.		4.1	738.9	62	0.0	SE	.		7.1	737.3	56	0.7	SW	.	I
21	-3.6	744.2	79	0.0	SW	.		4.7	738.7	63	0.0	8	.		6.8	736.6	53	1.3	SW	.	I
22	-4.3	743.9	90	0.0	SE	.	n (22/23) *°	3.3	737.1	97	10.0	SW	33.0	p n ● °	5.7	737.0	63	4.0	SW 2	.	I, p 2 ^p
23	-4.5	743.8	88	1.0	SW	.		3.5	730.1	93	8.7	SW	9.1	a ●	5.7	745.1	51	3.8	SW 1	.	
24	-5.7	746.5	99	0.0	SW	.		7.6	730.8	45	2.8	E	.		5.7	746.8	38	0.0	SW	.	I
25	-5.4	743.5	84	0.0	8	.		4.9	740.9	78	0.7	SW	.		7.0	742.9	77	0.0	SW	.	I
26	-4.8	746.1	86	0.3	8	.		3.4	739.0	81	4.0	SW	.		7.6	739.7	72	4.0	SE	.	
27	-5.0	747.0	91	0.0	8	.		5.6	730.1	40	0.0	SW	.		10.5	737.2	45	2.7	NW 1	.	
28	-3.1	749.6	97	6.7	SW	.		4.6	733.7	34	0.0	SW	.		11.8	738.7	55	9.0	SW	1.5	n (28/29) ●
29	0.8	749.5	87	3.7	SW	.		4.6	734.4	57	0.7	SE	.		12.3	736.0	49	6.0	W	.	n (29/30) ●°
30	2.4	747.8	60	4.0	SW	.								11.9	732.1	54	2.0	SE	0.6	n (30/31) ●°	
31	3.7	747.9	71	3.0	SW	.								11.4	730.4	54	0.0	SE	.		
Mittel	-2.76	744.87	86.1	1.2		0.0		3.10	738.52	62.8	3.0		80.1		9.25	740.21	53.7	2.6		2.0	

Windstill: 91. SE: 2. SW: 2.

Windstill: 88. SE: 1.
10. Mitt. 1^h etwas Graupeln.

Windstill: 72. S: 3. SW: 20. W: 6.
NW: 2. var.: 3.
4. Seit 2^h Nachm. stürmisch (Ab. 9^h:
var. 8). 5. Nachm. 3^h Temperatur: 23.5°. 22. Nachm. stürmisch (1^h: SW 4 u. 9^h:
SW 3).

St. Vittore.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Beuöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Beuöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Beuöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	10.3	731.8	61	9.7	SW	31.5	● ² 5 ¹ / ₂ p-n	12.7	735.3	65	6.3	SW	4.0	● ⁷ p-n	12.7	738.9	80	10.0	SW	19.5	≡ 1, ●, n ●
2	8.3	733.7	57	6.7	W	1	.	12.8	739.2	76	9.0	SW	4.5	●, n ●	10.5	739.5	95	10.0	SW	29.0	a ≡, ● ² , n ●
3	10.0	735.2	54	2.3	W	.	.	13.2	729.0	68	8.0	SW	.	● ⁸ a u. 5 ^p	15.0	737.0	68	8.7	SW	2.0	● ¹ p
4	11.0	732.9	61	10.0	SW	0.5	n (4/5) ● ⁰	17.9	729.0	42	1.7	SE	.	.	12.9	734.3	93	10.0	SW	36.0	K, ● ² 6 ^a -n
5	13.4	728.4	36	3.7	NE	1	.	17.3	730.7	56	4.0	SW	1.0	● ⁹ p	14.7	731.8	53	6.7	W	1 25.5	● ² 3 ^a , ● ² 8 ^p -n
6	8.1	728.1	68	7.0	SW	7.0	● ¹ 5 ^p u. n	13.9	731.8	75	9.3	SW	12.0	● ⁰ 1 ¹ / ₂ p-n	14.5	736.9	76	5.0	SW	.	● ⁰ 9 ^a
7	9.7	722.8	62	9.0	S	.	.	13.8	728.9	74	7.3	SW	8.5	● ¹ p-n	18.7	733.1	51	3.0	SW	1	.
8	11.3	724.5	89	7.3	NE	.	.	12.8	727.6	54	8.7	SW	.	● ⁰ 7-12 ^a	20.2	737.9	53	5.0	SW	1	.
9	11.3	729.1	51	2.7	SW	1	.	14.5	728.7	68	5.0	SE	2.0	.	19.2	738.4	55	5.3	SW	13.5	● ⁴ p u. 8 ^p -n
10	10.4	733.3	66	6.0	SW	1	0.9 n (10/11) ● ⁰	11.8	733.4	70	10.0	SW	6.0	● ⁵ a-1 ^p u. 9 ^p -n	18.9	739.2	66	9.0	SW	1.0	● ⁹ 1 ¹ / ₂ a u. n
11	9.7	733.1	74	9.0	SW	5.0	● ⁰ , ● ⁸ p-n	10.5	736.5	88	9.7	N	1	● ⁰ 0 ^p -n	16.6	737.7	92	10.0	SW	58.0	● ² 11 ^a -n
12	10.9	733.0	50	1.3	SW	1	.	13.0	736.4	71	9.0	SW	.	● ⁰ n-1	13.6	737.3	91	6.3	SE	1 4.0	● ⁸ a u. n
13	12.2	738.4	42	0.3	SW	.	.	17.1	733.4	43	0.0	SW	1	.	17.0	736.6	52	5.3	SW	.	.
14	12.5	742.3	66	10.0	SW	1.5	● ³ p-n	19.3	734.7	39	2.7	SW	3.0	K, ● ¹⁰ p	19.3	735.3	55	3.3	SW	1	.
15	11.2	743.2	86	10.0	SW	2.0	● ⁰ 5 ^p	20.1	733.6	49	3.3	SW	1	● ⁰ 9 ^p	19.3	734.2	60	4.3	SW	.	.
16	12.7	736.9	66	7.7	SW	5.0	● ⁵ p-n	19.9	733.6	50	3.0	SW	1	☞ ☞ III	18.0	735.3	66	9.0	SW	1	● ⁰ 1 ^p
17	11.5	736.8	77	10.0	SW	4.5	● ¹ p-n	19.4	734.9	61	6.0	S	.	● ⁰ 11 ^a	20.6	737.6	60	4.7	SW	1 5.0	● ⁸ p-n
18	12.5	739.5	74	7.0	SW	.	.	17.1	728.9	75	8.3	SW	2.5	● ⁹ 9-12 ^a	19.5	737.2	53	4.0	SW	.	.
19	15.1	739.9	58	5.3	SW	.	.	12.3	732.3	69	1.3	var.2	.	☞ II	19.6	734.3	73	6.3	SW	6.0	● ¹¹ a u. 9 ^p -n
20	14.9	739.4	72	6.0	SW	1.5	● ⁸ a-3 ^p	12.2	735.7	48	1.0	NW	.	.	18.4	731.1	62	9.0	SW	8.5	●, n ●
21	16.0	740.1	54	3.3	SW	.	n (21/22) ● ⁰	15.3	737.3	45	0.3	SW	1	.	20.3	728.6	53	8.0	SW	.	● ⁰ 5 ^p
22	14.9	738.8	71	7.7	SW	0.6	● ⁰ 2 ^p u. n	15.6	736.1	46	6.0	SW	.	.	21.5	731.5	50	0.3	SW	.	.
23	16.1	737.3	59	10.0	SW	0.5	● ⁰ 5 ^p	17.4	734.3	51	2.0	SW	.	.	18.6	736.6	66	7.7	NE	3.5	● ⁰ 1 ¹ / ₂ p u. n
24	17.2	738.6	44	1.3	SW	.	.	18.4	742.1	50	2.0	W	1	.	18.1	735.4	66	7.0	E	1	● ⁰ 1 ^p
25	17.3	735.9	71	8.7	SW	.	● ⁰ 8 ¹ / ₂ p-n	20.3	744.3	51	0.0	SW	1	.	20.5	734.3	61	2.7	SW	1	.
26	15.3	732.2	70	10.0	SW	.	● ⁰ , n ● ⁰	22.5	742.3	49	0.0	SW	1	.	15.6	735.7	98	8.0	SW	11.0	● ¹¹ a-n
27	11.3	731.7	86	10.0	SW	19.0	●, n ●	23.6	739.9	38	0.0	SW	1	.	19.4	737.6	55	4.7	SW	.	.
28	11.5	732.3	87	10.0	SE	17.0	● ⁰ n-3 ^p u. n	23.2	738.5	42	3.0	SW	2.0	● ⁰ 6 ^p , ☞ III	22.3	742.7	34	0.3	SE	.	.
29	12.0	733.0	70	10.0	SW	2.0	● ⁸ a u. 1 ^p	17.3	738.1	44	6.0	SW	1	2.5 ● ⁶ 9 ^a u. n	23.0	738.0	37	0.0	SW	1	.
30	10.3	737.7	96	8.3	W	1	● ¹ 0 ^p -n	17.6	736.5	36	8.7	NE	2	a ☞	23.3	735.3	50	4.0	SW	1	.
31								17.5	734.3	42	8.3	SW	1	3.0 ☞ III, n ●							
Mittel	12.34	734.78	63.9	7.0		126.5	*	16.32	734.39	55.8	4.3		52.0		18.09	736.20	64.2	5.9		222.5	

Windstill: 76. NE: 3. SW: 12. W: 5.

Windstill: 69. N: 2. NE: 6. SE: 1. SW: 28. W: 2. var.: 5.

14. Ab. 10^h Gewitter. 10. u. 23. je 9^h Ab. entfernte Blitze.

Stürmisch: 16 Ab. (SW s). 19 Mitt. (var. s). 30 Vorm. (NE s). 31 Ab. (SW s).

Windstill: 70. E: 2. SE: 3. SW: 23. W: 2.

4. Oefters Blitze u. Donner (Gewitter). 19. Ab. gewitterhaft.

St. Vittore.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag.	Witterung
1	22.1	735.7	58	8.0	SW	1.5	● 8 ^p	19.7	732.3	67	4.0	S	7.5	● 10 ^a u. 1 ^{1/2} p	20.1	744.1	67	9.7	SW	.	.
2	22.9	738.4	49	7.0	SW 1	.	.	19.2	727.5	53	5.0	SW	4.5	● 5 ^p -n	20.1	745.0	74	0.0	SW	.	.
3	21.1	739.3	56	10.0	SW	1.0	.	19.8	729.0	48	6.0	NE	.	.	21.5	744.3	61	0.0	SW	.	.
4	19.0	735.4	89	6.7	SE	3.0	n a ●	20.4	733.9	37	0.0	var. 1	.	.	21.3	743.3	60	0.0	SW	.	.
5	21.3	737.7	35	0.0	SW	.	.	20.0	735.5	38	0.0	SW 1	.	.	21.8	743.8	56	2.7	SW	.	.
6	21.8	739.9	43	0.0	SW 1	.	.	19.7	735.4	51	10.0	W 1	24.0	● 7 ^p -n	22.5	741.9	58	0.0	SW	.	.
7	22.1	738.3	52	4.0	SW 1	.	.	19.5	729.0	62	6.0	NE	.	.	22.1	739.2	64	3.7	SW	.	.
8	22.2	734.7	50	10.0	SW	43.0	● ^a 1 ^{1/2} p-n, K ₄ [4 ^p -n]	20.2	728.8	41	0.8	N	.	.	22.1	737.3	66	3.7	SW	14.5	● 8 ^p -n
9	18.8	738.1	82	10.0	SW	8.0	● 9 ^a -n	20.5	735.4	33	0.0	SW	.	.	21.6	735.7	60	3.0	SW	4.5	n (9/10) ●
10	19.9	739.8	78	10.0	SE	0.5	● ^o	21.2	740.2	31	2.0	NE 1	.	.	17.9	738.4	90	6.7	E	26.0	● 8 ^a -1 ^p
11	23.4	740.4	45	2.7	SW	12.5	n (11/12) ●	21.3	735.6	38	2.3	SW 1	.	.	19.1	735.7	67	0.0	SW	.	.
12	23.2	740.2	47	0.7	SW	.	.	19.0	733.5	46	1.3	SW	.	.	17.2	735.8	100	9.3	SW	51.5	● ^a 11 ^a -2 ^{1/2} p u. [8 ^p -n]
13	22.3	738.9	64	5.3	SW	.	.	21.5	732.6	58	2.0	SW	.	.	18.5	733.8	75	4.0	S	7.5	● 7-11 ^a
14	23.0	738.5	47	0.0	SW 1	.	.	22.3	731.7	61	2.0	SE	.	.	15.7	736.2	59	1.0	W	.	.
15	24.3	738.6	45	0.0	SW 1	.	.	23.5	732.7	55	1.7	SW 1	.	.	13.7	732.9	98	10.0	SW	28.0	● ^a 7 ^{1/4} a-n
16	25.3	739.5	52	0.0	SW	.	.	23.4	734.6	60	6.0	SW 1	3.0	II, n K ₄ ●	15.0	730.1	52	6.7	SW	18.0	● 8 ^a u. p n
17	26.3	739.0	51	0.0	SW	.	.	22.3	735.4	48	4.0	SW 1	.	.	13.1	735.1	83	10.0	SW	13.5	● n-9 ^p
18	26.4	738.0	57	0.0	SW	.	.	21.8	736.3	54	1.3	SE 1	.	.	15.3	738.5	54	1.7	S	.	.
19	26.9	740.1	53	0.3	SW 1	.	.	21.9	736.1	50	2.7	SW 1	.	.	16.9	739.2	54	9.3	S	10.5	● 9 ^p -n
20	24.7	740.3	62	8.0	SW	.	● ^o 11 ^{1/2} a	21.8	737.7	55	5.0	W 1	1.0	● 5 ^p	15.3	732.2	66	3.3	SW	2.0	● ≡ n-10 ^a
21	25.6	735.9	40	5.7	SW	0.5	● ^o 7 ^p u. n	22.1	736.7	52	6.3	SW	.	{ K ₄ ● ^a 8 ^p -n	14.1	736.0	61	0.0	SW	.	.
22	23.5	734.9	50	7.3	W	.	.	20.1	734.3	69	3.7	SW	41.0	{ ● ^a n-10 ^a	16.1	738.5	51	1.0	SW	.	.
23	24.8	734.8	33	0.0	SW 1	.	.	21.3	736.5	58	5.7	SW	6.0	n (23/24) K ₄ ●	18.3	736.4	73	7.3	SW	.	.
24	22.6	738.3	56	3.0	SW 1	.	.	19.1	736.9	68	6.0	SW	.	.	16.5	736.6	69	1.0	SW	.	.
25	24.6	738.4	48	2.7	SW	.	< III	20.8	738.4	55	2.3	SW 1	.	.	16.1	738.4	70	0.3	SW 1	.	.
26	24.4	735.7	52	4.7	SW 1	8.0	K ₄ ● 8 ^{1/2} p u. n	19.1	738.8	69	10.0	SW	17.0	● 7-8 ^a u. 2 ^p -n	16.4	738.5	72	1.0	SW	.	.
27	24.2	732.3	37	0.0	SW 1	.	.	20.5	738.6	55	7.0	SW	4.0	n (27/28) ●	17.1	739.7	72	4.0	SW	.	.
28	24.2	735.0	32	0.0	SW 1	.	.	20.9	740.9	65	8.0	N	.	.	15.9	741.5	67	0.7	SW	.	.
29	25.1	735.4	38	0.0	SW 1	.	.	18.3	739.1	91	10.0	SW	21.0	● 8-12 ^a u. 3 ^p -n	13.9	744.4	65	0.0	SW	.	.
30	24.4	734.3	56	8.0	SW	.	● ^o 4 ^p	17.5	735.8	92	10.0	SW 1	13.0	●, K ₄ III-n	13.9	744.4	56	0.0	SW	.	.
31	22.6	732.2	46	4.0	W	.	.	17.9	740.1	71	8.7	SE	.	.							
Mittel	23.32	737.37	51.7	3.8		73.0		20.54	735.11	55.9	4.5		142.0		17.64	738.57	67.5	3.3		176.0	

Windstill: 66. SE: 2. SW: 35. W: 2.
 1. Ab. gewitterhaft. 4. Erdbeben. 25. Ab.
 entfernte Blitze.
 Gewitter: 8 seit 4^h Ab. 26 8^{1/2} Ab.

Windstill: 67. N: 1. NE: 5. SE: 3.
 SW: 26. W: 4. var.: 2.
 16. Mitt. SWs. 30. Seit Ab. stürmisch.
 Gewitter: 16/17 Nachts. 21 seit 8^h Ab.
 23/24 Nachts (mit heftigem Wind).

Windstill: 81. SW: 9. W: 1.

Windstill: 89. SW: 2. var.: 2.
8. Morgenroth. 9. Nachm. 2 $\frac{1}{2}$ ^b Tem-
peratur: 17.0°.

Jahresübersichten

sämmtlicher schweiz. meteorologischen Stationen.



In die hier folgende Uebersicht wurden alle schweizerischen Stationen, soweit es die Zuverlässigkeit und Vollständigkeit der resp. Beobachtungen gestattete, in alphabetischer Reihenfolge aufgenommen.

Das Schema ist dem vom ersten internationalen Meteorologencongress aufgestellten möglichst angepasst worden.

Zu beachten ist:

1. Die Minima und Maxima bei Luftdruck und Temperatur sind stets den üblichen Terminbeobachtungen entnommen (7^h 1^h 9^h, resp. 6^h 2^h 10^h).
2. Die Monatsmittel der Temperatur wurden in der Weise reducirt, dass für die Thalstationen die aus den langjährigen Beobachtungen zu Genf, für die Bergstationen die aus solchen des St. Bernhard sich ergebende mittlere Reductionsgrösse (für Stationen mittlerer Höhe endlich eine Combination aus beiden) in Rechnung gebracht wurde, um aus den Termin-Mitteln $\frac{1}{3} (7^h + 1^h + 9^h)$, $\frac{1}{3} (7^h + 1^h + 8^h)$ etc. auf das wahre, 24stündige Mittel zu kommen.
3. Zu den Tagen mit Niederschlag wurden alle gezählt, an denen derselbe den Betrag von wenigstens 0.5^{mm} erreicht, sei diess nun Regen oder Schnee, oder beides zugleich.
4. Tage mit mehreren Gewittern werden nur einfach gezählt.
5. Als heitere Tage werden solche bezeichnet, deren mittlere Bewölkung ≤ 2 .
 „ trübe „ „ „ „ „ „ „ ≥ 8 .
6. λ bezeichnet die geographische Länge in Zeitminuten von Paris, β die geographische Breite, H die Höhe der Station über dem Meer in Metern.

$\lambda = 8^{\circ}2', \beta = 47^{\circ}23', H = 372^m$

Aarau.

vid. pag. 301-304.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur							Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage								
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.			Summe	Nschlg.	Schnee	Regen	Gewitt.	heiter	trübe		
Januar	738.58	727.0	18 744.8	7	- 6.25	- 2.70	- 5.63	- 4.98	- 19.0	20	5.4	1	86.1	79.0	85.5	83.5	7.2	23.1	5	3	—	—	3	17	
Februar	730.48	718.8	17 742.3	3	- 2.75	3.60	- 1.61	- 0.85	- 12.8	6 8	13.6	21	93.2	73.8	90.0	85.5	5.0	54.9	10	3	—	—	1	5	
März	732.82	722.9	31 740.1	9	2.02	12.45	4.97	6.28	- 3.4	20	17.2	11	88.6	55.6	76.9	73.7	2.4	32.7	4	—	—	—	15	1	
April	726.65	717.8	6 734.9	18	6.48	13.13	7.35	8.85	1.4	13	22.2	15	88.2	62.6	80.7	77.2	5.9	179.1	14	—	—	—	1	7	
Mai	728.88	720.1	3 738.8	28	8.99	16.65	10.23	11.56	3.8	19	28.4	27	83.3	59.4	75.8	72.8	4.4	51.7	7	—	—	—	1	7	
Juni	728.81	723.1	19 738.7	28	12.63	19.57	13.81	14.84	7.0	5	26.4	30	85.2	56.7	77.9	73.3	5.0	142.5	16	—	—	—	7	4	
Juli	730.49	724.4	26 735.2	11	15.58	22.67	16.82	17.86	11.8	11	28.4	17	87.2	60.5	79.4	75.7	3.6	88.7	16	—	—	—	10	11	
August	728.88	722.7	8 737.2	10	14.11	20.72	15.14	16.28	8.6	5	25.4	21	87.0	64.0	80.3	77.1	5.4	121.6	14	—	—	—	8	3	
September	731.86	722.4	15 739.1	30	11.45	18.67	12.63	13.95	4.3	28	25.4	5	88.2	67.1	82.8	79.4	4.6	138.0	14	—	—	—	3	4	
October	728.44	717.2	28 738.2	1	7.08	11.78	7.72	8.64	- 2.4	31	20.8	6	89.8	77.5	87.9	85.0	6.5	217.7	14	—	—	—	2	11	
November	731.58	713.1	17 743.6	29	3.44	6.95	4.21	4.66	- 3.2	1	13.0	13	86.3	75.8	84.6	82.2	6.5	52.2	8	1	—	—	2	10	
December	732.16	713.6	25 745.3	8	4.19	6.86	4.61	5.13	- 4.2	26	10.5	24	82.7	74.6	80.7	79.3	6.5	129.0	18	2	—	—	1	9	
Jahr	730.80	713.1	XI 745.3	XII	6.41	12.53	7.56	8.55	- 19.0	1	28.4	V VII	87.2	67.2	81.9	78.8	5.2	1231.2	140	9	—	—	30	54	72

$\lambda = 7^{\circ}45', \beta = 47^{\circ}8', H = 795^m$

Affoltern i. E.

vid. pag. 20, 40, 60 etc.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Schnee	Regen	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	699.91	689.2	18 705.6	7	- 7.57	- 3.68	- 6.60	- 6.05	- 16.8	20	4.4	31	96.8	85.5	96.3	92.3	6.7	29.2	5	4	—	—	4	12
Februar	693.85	682.5	10 703.3	3	- 0.75	4.18	0.52	1.22	- 6.4	14	8.8	19	86.0	64.9	85.0	78.6	5.1	46.3	7	5	—	—	9	9
März	696.20	686.8	31 703.0	9	2.51	9.82	5.16	5.63	- 3.6	23	16.0	7	86.1	59.3	76.8	74.0	3.4	15.8	*3	—	—	—	*12	*3
April	690.50	681.6	6 698.4	18	5.43	10.07	6.32	6.99	0.0	10	17.6	16	88.4	71.7	88.5	82.9	8.0	144.4	18	2	—	—	3	19
Mai	692.83	684.9	3 701.9	28	7.80	12.90	8.52	9.84	0.5	8	25.0	27	85.2	66.8	83.0	78.3	6.0	62.1	10	3	—	—	6	12
Juni	693.56	688.8	4 702.7	28	11.37	16.05	11.13	12.35	4.0	5	24.0	30	85.0	66.3	87.4	79.6	6.7	152.8	18	—	—	—	2	3
Juli	695.65	690.6	26 699.3	10 11	15.86	20.64	15.59	16.87	10.5	10	26.7	17	82.6	66.1	84.0	77.6	4.5	122.2	17	—	—	—	5	8
August	693.72	688.0	2 701.0	10	13.21	17.97	13.26	14.41	8.8	8	22.6	15 21	92.1	74.0	92.9	86.3	5.8	193.1	19	—	—	—	2	6
September	696.85	687.4	15 702.9	2	11.20	16.27	11.76	12.78	4.8	30	23.4	4	93.5	76.2	93.0	87.6	5.4	96.0	14	—	—	—	6	8
October	692.39	682.3	28 701.3	1	6.39	9.96	7.50	7.75	- 3.4	31	18.8	6	94.1	83.5	93.0	90.2	7.7	192.7	18	1	—	—	3	20
November	694.75	677.6	17 705.5	29	1.95	4.74	2.74	2.94	- 4.3	1	11.0	16	91.6	83.3	90.2	88.4	8.2	41.6	13	3	—	—	1	20
December	695.67	679.4	25 707.5	8	2.14	5.10	2.98	3.31	- 4.8	26	9.4	28	90.5	80.0	87.8	86.0	6.8	97.6	17	5	—	—	2	14
Jahr	694.57	677.6	XI 707.5	XII	5.80	10.34	6.57	7.29	- 16.8	1	26.7	VII	89.3	73.1	88.1	83.5	6.2	1193.3	159	23	1	9	63	148

$\lambda = 8^{\circ}36', \beta = 46^{\circ}31', H = 1154^m$

Airolo.

Beobachter: A. Stüdlein.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachtg.	Schnee	Regen	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	669.49	658.3	18 676.1	6	- 5.72	- 2.19	- 5.03	- 4.52	- 12.6	23	5.8	2	92.9	88.1	92.4	91.1	2.7	9.5	2	2	—	—	18	3
Februar	661.61	657.0	23 674.4	1 3	- 2.36	3.14	- 1.36	- 0.40	- 6.3	16	8.1	19	92.9	75.2	88.7	85.6	4.0	32.3	5	5	—	—	10	6
März	667.22	659.1	31 676.4	9	2.25	8.15	2.42	3.98	- 3.6	23	14.9	11	76.7	52.0	81.1	69.9	4.1	19.8	4	3	—	—	13	6
April	662.18	651.6	7 668.8	14 18	5.41	8.55	4.78	5.95	0.5	1	15.3	24	81.8	67.1	87.4	78.6	8.1	80.6	18	2	—	—	0	18
Mai	663.52	656.3	8 673.8	25	9.90	12.49	7.79	9.76	1.8	19	22.2	27	67.5	55.9	75.2	66.2	5.6	53.2	11	—	—	—	5	9
Juni	664.89	659.2	21 672.7	28	12.51	14.75	10.46	12.17	4.2	2	23.2	29	71.2	60.2	82.2	71.2	6.8	282.6	17	1	1	2	1	12
Juli	667.65	663.0	31 672.5	20	16.47	19.54	14.49	16.43	11.2	5	24.2	19	72.1	58.8	79.4	70.1	5.2	165.5	18	—	—	—	5	4
August	665.09	657.7	2 670.4	10 31	14.19	17.65	12.68	14.54	8.8	4	22.4	15	70.6	55.8	77.5	68.0	5.9	92.3	13	—	—	—	1	8
September	667.74	659.3	16 674.9	2	11.10	15.97	10.78	12.93	4.4	16	21.8	4	80.5	65.6	84.0	76.7	4.2	118.2	11	—	—	—	9	2
October	664.50	655.6	28 672.3	1	5.48	9.92	6.14	6.97	- 5.2	31	15.6	3	89.3	78.1	89.4	85.6	6.3	428.9	18	1	—	—	6	15
November	666.31	648.3	17 676.9	29	0.61	3.65	1.09	1.60	- 3.8	7	10.4	13	86.0	77.6	85.6	83.1	4.5	178.8	19	6	—	—	8	8
Dezember	666.22	654.9	25 677.1	7	0.95	3.51	1.51	1.80	- 5.6	26	8.4	4 7	87.1	81.0	88.8	85.6	5.2	122.1	15	13	—	—	8	8
Jahr	665.79	648.8	XI 677.1	XII	5.89	9.39	5.48	6.71	- 12.6	1	24.2	VII	80.7	67.9	81.3	77.6	5.2	1583.8	142	33	1	7	83	101

Altdorf.

 $\lambda = 8^{\circ}39'$, $\beta = 46^{\circ}53'$, $H = 454^m$

v. pag.: 16, 36, 56 etc.

1880	Luftdruck					Luft-Temperatur							Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Vollg.			Schne.	Regel.	Gewitt.	heiter	trüb.	
Januar	730.44	719.2	18 736.7	7	- 4.20	- 1.32	- 3.63	- 3.15	- 11.8	22	5.6	2	97.7	93.2	98.1	96.3	9.1	21.7	4	4	—	—	1	23
Februar	722.90	711.9	10 734.1	3	- 0.14	4.93	1.48	1.99	- 8.6	5	13.4	17	88.6	69.9	84.2	80.9	6.5	25.6	6	2	—	—	4	19
März	725.97	715.9	31 732.4	9	3.74	10.20	6.70	6.69	- 0.6	23	14.8	11	82.2	55.5	76.4	71.4	2.9	50.4	8	—	—	—	16	14
April	719.98	710.9	6 727.9	18	8.19	13.15	9.57	10.00	1.6	8	20.9	16	77.2	57.3	75.1	69.9	7.4	105.3	12	2	—	—	4	17
Mai	721.28	712.5	7 730.7	29	9.54	15.84	11.68	11.93	3.2	20	27.8	27	77.7	54.5	73.9	68.7	6.0	37.8	5	—	—	—	7	13
Juni	721.80	716.5	19 731.4	28	12.91	18.65	14.48	14.63	9.0	5	25.4	11	79.5	57.7	79.6	72.3	7.4	151.9	16	—	—	2	2	16
Juli	723.55	717.2	26 727.9	11	16.79	23.15	18.08	18.83	12.6	6	30.0	26	79.4	55.6	80.1	71.7	5.1	141.8	19	—	—	8	7	6
August	721.84	715.7	2 729.9	10	15.09	19.96	16.02	16.62	9.8	5	23.8	16	84.0	65.0	82.7	77.2	6.9	139.4	19	—	—	4	2	14
September	724.86	716.0	15 731.6	2	13.83	18.28	14.56	15.09	8.6	17	25.0	5	84.1	65.6	84.9	78.2	5.6	115.7	13	—	—	1	7	9
October	721.28	710.5	28 730.8	1	9.89	12.79	10.81	10.68	- 1.0	31	24.6	6	82.5	67.9	80.9	77.1	7.1	187.5	17	—	—	—	3	16
November	724.19	706.9	17 735.4	29	4.40	8.09	5.49	5.79	- 1.6	1	17.0	16	80.2	67.8	77.4	75.1	7.0	44.3	8	—	—	—	3	16
December	725.09	707.7	25 737.2	7	3.44	6.81	4.65	4.87	- 1.4	2	14.6	29	82.1	72.2	78.2	77.5	7.4	108.2	9	1	—	1	1	13
Jahr	723.49	706.9	XI 737.2	XII	7.71	12.54	9.12	9.51	- 11.8	I	30.0	VII	82.9	65.2	80.9	76.3	6.5	1132.6	136	9	—	16	57	157

Altstätten.

 $\lambda = 9^{\circ}33'$, $\beta = 47^{\circ}23'$, $H = 478^m$

v. pag.: 15, 34, 55 etc.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nied- schlag	Schne- e	Regen	Gewitt.	heiter	trüb.	
Januar	723.85	717.4	18 734.7	7	- 7.20	- 4.58	- 6.59	- 6.24	- 14.8	26	6.6	2	99.2	96.4	98.3	98.0	7.0	25.9	4	3	—	2
Februar	720.52	709.2	17 731.7	3	- 2.23	2.79	0.72	0.93	- 14.5	8	14.4	17	89.7	75.5	86.3	83.8	5.1	43.3	7	4	—	7
März	723.25	714.4	31 730.5	9	3.25	10.91	6.72	6.76	- 1.6	23	15.2	8	84.2	59.3	68.5	70.7	3.1	38.1	5	—	—	14
April	717.21	708.8	7 725.6	18	7.98	12.62	9.11	9.60	2.9	7	21.6	16	82.7	66.1	80.1	76.3	7.5	116.0	13	—	—	1
Mai	719.50	711.2	3 729.2	29	9.81	15.29	11.01	11.64	4.0	9	28.4	27	81.9	62.4	74.5	72.9	6.0	106.5	8	—	—	2
Juni	719.74	714.3	20 729.0	28	12.98	17.99	13.93	14.48	6.8	5	25.4	30	84.6	64.6	77.4	75.5	7.2	217.3	18	—	—	3
Juli	721.68	715.6	26 726.0	11	17.20	23.07	17.84	18.70	12.6	4	30.8	26	84.3	63.9	80.1	76.1	4.7	193.1	17	—	—	9
August	719.83	713.7	7 727.6	10	14.55	20.05	15.58	16.32	10.3	5	21.6	26	90.6	70.7	86.6	82.6	6.4	124.3	16	—	—	5
September	722.84	714.4	16 729.2	30	12.52	18.38	13.76	14.59	6.8	29	25.2	3	92.1	73.3	86.8	84.1	5.4	159.6	16	—	—	1
October	719.12	707.6	28 728.4	1	8.21	11.99	9.49	9.70	- 1.2	31	24.0	6	88.1	76.5	84.6	83.1	7.6	242.6	18	1	—	5
November	722.01	704.5	17 733.2	28	4.12	7.29	5.18	5.33	0.2	1	16.8	16	86.5	78.8	84.6	83.3	7.6	51.6	9	1	—	0
December	722.33	706.0	25 735.8	7	3.89	6.02	4.72	4.80	- 3.0	2	14.4	29	84.1	76.7	84.6	81.8	7.5	198.0	18	2	—	1
Jahr	721.36	704.5	XI 735.8	XII	7.09	11.82	8.42	8.89	- 14.8	I	30.8	VII	87.3	72.0	82.7	80.7	7.2	1456.3	149	11	2	22

Andermatt.

 $\lambda = 8^{\circ}35'$, $\beta = 46^{\circ}58'$, $H = 1448^m$

v. pag.: 325-328.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur						Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	8h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	8h	Mitt.			Vollg.	Schne.	Regel.	Gewitt.	heiter	trüb.
Januar	644.14	633.4	18 650.6	3	- 11.71	- 6.89	- 10.15	- 9.78	- 25.7	20	5.0	31	—	—	—	2.7	?	3	3	—	17
Februar	639.43	632.9	10 648.9	3	- 5.94	0.38	- 3.59	- 3.85	- 15.3	14	5.7	20	—	—	—	5.0	?	7	7	—	9
März	642.34	634.6	31 649.5	9	- 2.94	4.55	0.55	0.85	- 8.8	25	9.7	12	—	—	—	3.3	?	3	3	—	15
April	637.23	627.8	7 644.1	19	2.93	6.31	3.02	3.59	- 3.3	2	14.5	25	—	—	—	8.9	?	11	5	—	0
Mai	639.25	632.0	3 648.9	26	4.12	9.25	5.26	5.71	- 5.7	20	22.0	27	—	—	—	7.1	?	8	6	—	4
Juni	640.75	635.3	4 648.9	28	7.51	21.16	8.13	8.76	0.1	5	19.3	30	—	—	—	8.0	?	11	2	—	1
Juli	643.64	639.4	26 648.1	20	11.87	16.85	12.86	13.18	7.1	5	25.3	16	—	—	—	5.8	?	12	—	—	3
August	641.42	635.2	2 647.2	10	9.16	13.28	9.98	10.41	3.9	3	18.3	12	—	—	—	7.0	?	10	—	—	2
September	643.70	635.0	16 650.4	3	6.36	12.46	8.41	8.68	- 1.3	30	22.3	4	—	—	—	5.6	?	9	—	—	4
October	639.73	631.7	29 648.9	1	2.83	7.62	4.28	4.61	- 10.5	31	15.7	11	—	—	—	6.8	?	16	3	—	1
November	641.18	624.2	17 650.9	30	- 2.11	2.98	- 0.49	- 0.07	- 10.1	6	9.5	11	—	—	—	5.4	?	5	3	—	6
December	641.43	629.7	27 652.5	8	- 2.41	0.37	- 1.45	- 1.36	- 16.3	19	5.1	27	—	—	—	6.0	?	10	2	—	7
Jahr	641.18	624.2	XI 652.5	XII	1.65	6.61	3.03	3.59	- 25.7	I	25.3	VII	—	—	—	5.9	?	102	41	—	7

Auen.

$\lambda = 8^{\circ}59'$, $\beta = 46^{\circ}54'$, $H = 821^m$

vid. pag. 257-260.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur							Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage								
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.			Summe	Nacht- frost	Schnee- lage	Regen- menge	Wetter	Tage			
Januar	696.94	686.5	18 702.8	3	- 6.29	- 2.61	- 5.95	- 5.05	- 15.5	20	6.8	2	85.5	82.4	83.5	83.8	2.5	32.7	4	3	—	—	20	4	
Februar	690.66	680.6	10 702.0	8	0.81	4.89	1.48	2.18	- 4.5	28	11.7	17	89.9	84.6	89.8	87.9	4.6	26.8	7	6	—	—	12	11	
März	693.60	685.4	31 700.7	9	2.78	9.64	4.81	5.55	- 2.1	23	14.9	11	90.4	88.0	90.6	88.1	2.8	97.7	6	2	—	—	17	8	
April	687.76	679.2	7 696.2	18	5.73	10.99	6.99	7.62	0.1	7	18.9	16	89.8	80.5	88.9	86.5	7.6	118.2	13	4	—	—	1	18	
Mai	690.02	681.9	7 698.8	28	7.67	13.68	8.98	9.69	0.7	20	27.5	27	86.8	79.2	87.8	84.5	6.1	104.2	12	3	—	—	6	16	
Juni	690.84	685.6	4 699.9	28	10.90	16.75	11.59	12.58	5.7	5	24.5	30	90.6	81.0	91.7	87.8	7.4	262.5	16	—	—	—	4	1	16
Juli	692.99	688.1	26 696.8	11	14.81	21.03	15.43	16.42	9.9	5	27.9	26	86.7	76.6	87.1	83.5	5.4	196.2	16	—	—	—	11	10	10
August	691.16	685.1	7 698.8	9	11.94	17.02	13.23	13.85	7.5	5	22.3	21	93.9	84.4	93.6	90.7	7.4	292.8	22	—	—	—	3	2	16
September	693.82	685.4	16 700.3	2	10.48	16.29	11.77	12.58	4.9	21	23.5	5	93.8	88.0	93.5	91.8	5.1	214.7	14	—	—	—	2	9	7
October	689.88	680.2	28 698.9	1	6.69	10.56	7.71	8.12	- 4.8	31	22.1	6	92.8	85.8	90.3	89.8	6.9	202.6	20	2	—	—	1	5	15
November	692.10	675.6	17 702.8	28	2.29	5.47	3.05	3.41	- 3.7	1	14.9	16	91.5	86.0	92.9	90.1	6.4	28.9	5	1	—	—	5	18	
December	692.70	676.5	25 705.3	7	1.88	3.98	2.15	2.55	- 5.7	26	10.9	29	88.9	86.1	90.4	88.5	6.0	74.9	11	9	—	—	6	12	
Jahr	691.87	675.6	XI 705.3	XII	5.72	10.69	6.77	7.45	- 15.5	I	27.9	VII	89.9	83.1	90.0	87.7	5.7	1652.2	146	30	—	—	21	94	141

Basel.

$\lambda = 7^{\circ}35'$, $\beta = 47^{\circ}33'$, $H = 278^m$

vid. pag. 19, 39, 59 etc.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht- frost	Schnee- lage	Regen- menge	Wetter	Tage					
Januar	746.84	735.8	18 753.0	7	- 5.47	- 1.27	- 4.00	- 3.68	- 20.0	20	8.2	1	—	—	—	6.8	8.8	4	4	—	—	2	16		
Februar	738.98	725.6	17 750.8	3	0.57	5.88	2.56	2.90	- 8.6	5	13.0	20	—	—	—	6.5	50.9	10	2	—	—	3	15		
März	741.17	730.8	31 748.0	9	4.23	12.32	7.72	7.39	- 2.5	22	17.9	11	82.0	54.9	70.9	69.3	3.1	10.3	4	—	—	—	14	4	
April	734.90	726.1	6 743.0	21	8.21	13.33	9.45	10.03	2.7	29 ^{29 30}	20.8	15	87.8	65.9	84.0	79.2	7.4	132.3	17	—	—	—	3	18	
Mai	737.23	728.4	3 747.4	29	11.03	16.45	12.23	12.84	3.8	8	27.5	27	80.5	60.0	77.5	72.7	5.2	44.4	6	—	—	1	9	9	
Juni	737.02	731.3	19 746.2	28	14.87	18.88	15.25	15.82	7.8	5	24.2	29	80.0	60.2	81.6	73.9	7.1	129.5	15	—	—	3	2	13	
Juli	738.58	731.7	26 743.7	6	18.33	23.50	18.87	19.74	12.6	4	30.4	17	80.0	58.9	80.9	73.5	5.0	76.9	14	—	—	6	8	7	
August	736.95	731.2	2 745.6	10	16.18	21.27	17.03	17.74	12.3	13	27.0	20	86.7	65.9	87.5	80.0	6.1	137.2	14	—	—	3	3	7	
September	739.99	730.5	15 747.2	30	13.52	19.42	14.83	15.62	4.8	29	26.6	5	91.8	65.5	89.4	82.2	5.7	87.1	14	—	—	4	3	11	
October	736.50	722.4	28 746.2	1	7.89	11.84	9.42	9.51	- 1.6	31	19.8	6	93.4	78.5	88.9	86.9	7.7	165.3	17	—	—	3	2	17	
November	739.88	720.6	18 751.5	28	4.47	7.48	5.58	5.58	- 0.6	6	17.2	16	88.0	76.1	84.9	83.0	8.4	15.8	4	1	—	—	0	20	
December	740.18	720.6	25 753.4	7	5.74	8.40	6.52	6.79	- 2.8	26	13.6	23	87.2	78.6	85.0	83.6	8.6	36.2	12	1	—	—	0	25	
Jahr	738.97	720.6	XI XII	753.4	XII	8.29	13.12	9.61	10.06	- 20.0	I	30.4	VII	?	?	?	?	6.5	894.7	131	8	3	20	19	162

St. Beatenberg.

$\lambda = 7^{\circ}48'$, $\beta = 46^{\circ}41'$, $H = 1150^m$

vid. pag. 321-324.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht- frost	Schnee- lage	Regen- menge	Wetter	Tage					
Januar	669.68	659.4	18 675.8	7	- 5.43	- 0.91	- 4.68	- 3.88	- 15.1	20 24	6.9	31	92.2	84.8	90.0	89.0	5.3	30.2	6	6	—	—	16	5	
Februar	664.16	658.9	10 678.6	3	- 0.62	4.89	0.26	1.24	- 6.7	14	10.9	17	82.1	69.3	81.8	77.7	4.8	52.7	7	4	—	—	11	7	
März	667.24	658.7	31 674.1	9	3.07	9.00	3.82	5.10	- 2.7	22	14.5	7	82.8	70.0	79.3	77.4	2.5	45.7	6	1	1	1	18	2	
April	661.76	652.9	6 669.4	18	4.85	8.94	4.59	5.88	- 0.7	2	16.6	22	86.0	79.6	89.1	84.8	7.6	121.2	12	5	—	—	2	19	
Mai	664.01	656.5	2 672.8	26	7.12	11.76	6.58	8.19	- 0.1	8	23.5	27	86.5	79.2	85.8	82.8	6.2	79.0	12	3	—	—	6	7	12
Juni	665.20	660.4	20 674.0	28	10.15	15.18	9.60	11.24	2.7	5	23.8	30	86.8	79.3	87.9	84.6	6.4	166.8	19	—	—	—	3	1	12
Juli	667.91	663.1	26 671.4	19	15.16	19.88	13.90	15.91	9.9	5	27.1	17	83.6	76.6	84.9	81.7	4.8	152.1	17	—	—	—	12	8	4
August	665.59	656.9	3 672.2	10	12.62	16.80	11.78	13.43	6.4	3	21.7	20	85.2	77.3	88.1	83.5	6.1	136.5	19	—	—	—	5	1	12
September	667.99	659.0	2 674.4	15	10.56	15.36	10.52	11.84	4.7	29	22.9	4	89.3	80.8	89.2	86.4	4.4	104.5	19	—	—	—	1	12	5
October	663.61	651.9	28 672.4	1	6.49	9.61	7.02	7.52	- 4.3	31	19.7	6	89.2	84.2	86.7	86.7	7.2	189.8	20	2	—	—	1	4	16
November	665.12	649.3	17 675.3	29	1.86	4.63	2.38	2.65	- 5.3	1	11.8	14	88.3	80.1	84.0	84.2	6.4	47.6	8	2	—	—	5	13	
December	666.13	651.1	25 677.0	8	1.76	4.37	1.66	2.41	- 5.1	22	9.3	29	80.2	77.0	83.5	80.2	5.5	112.3	14	9	—	—	8	9	
Jahr	665.56	649.3	XI 677.0	XII	5.63	9.92	5.62	6.80	- 15.1	I	27.1	VII	86.0	78.2	85.9	83.3	5.4	1268.4	159	32	2	11	13	116	

Bellinzona.

$\lambda = 9^{\circ}1'$, $\beta = 46^{\circ}12'$, $H = 245^m$

Beobachter: F. Micheletti.

1880	Luftdruck					Luft-Temperatur								Rel. Feuchtigkeit				Bewölkung	Niederschlag	Zahl der Tage					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht.	Sonne			Regel	gewitt.	heiser	trüb		
Januar	—	—	—	—	—	4.54	2.88	1.55	1.18	9.8	14	10.0	4	—	—	—	—	1.7	0.0	0	—	—	—	20	0
Februar	—	—	—	—	—	0.68	8.81	2.87	3.84	4.0	6	13.1	24	—	—	—	—	3.4	69.1	5	1	—	—	11	5
März	—	—	—	—	—	4.80	15.05	9.48	9.56	0.2	24	21.4	5	—	—	—	—	2.9	2.2	1	—	—	—	15	4
April	—	—	—	—	—	9.95	15.98	11.41	12.15	5.0	9	24.6	24	—	—	—	—	6.5	148.9	16	—	—	—	2	11
Mai	—	—	—	—	—	13.54	20.78	15.47	16.20	7.8	20	32.0	28	—	—	—	—	4.7	68.4	13	—	—	2	6	6
Juni	—	—	—	—	—	15.71	21.92	16.88	17.67	9.5	2	30.2	30	—	—	—	—	5.7	259.7	14	—	—	2	3	6
Juli	—	—	—	—	—	19.42	28.78	22.08	22.92	15.8	6	34.1	21	—	—	—	—	3.6	130.7	8	—	—	7	12	4
August	—	—	—	—	—	16.40	25.81	19.85	19.96	13.4	5	29.1	15	—	—	—	—	4.7	187.7	13	—	—	5	5	6
September	—	—	—	—	—	14.16	22.54	16.82	17.55	9.9	18	28.4	5	—	—	—	—	4.3	213.0	10	—	—	—	14	8
October	—	—	—	—	—	10.89	16.14	12.19	12.70	0.4	31	21.4	2	—	—	—	—	5.5	356.7	15	—	—	2	7	13
November	—	—	—	—	—	4.50	10.05	6.86	6.78	1.2	1	13.5	15	—	—	—	—	3.8	201.5	10	—	—	—	12	5
Dezember	—	—	—	—	—	4.44	9.29	5.59	6.85	1.5	5	18.1	11	—	—	—	—	3.8	59.5	10	—	—	—	13	5
Jahr	—	—	—	—	—	9.12	16.42	11.41	12.04	9.8	I	34.1	VII	—	—	—	—	4.2	1697.7	115	1	—	18	123	73

Bern.

$\lambda = 7^{\circ}26'$, $\beta = 46^{\circ}57'$, $H = 573^m$

v. pag.: 2-6, 22-26 etc.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Niedr.	Schnee	Regel	gewitt.	heiser	trüb			
Januar	719.99	708.8	18 725.6	7	7.85	3.74	5.84	5.71	17.4	22	3.0	1	89.9	83.5	88.1	87.2	7.3	25.0	5	4	—	—	2	15
Februar	712.72	701.6	17 723.4	3	2.64	3.59	0.87	0.41	12.1	8	9.5	19 21	91.0	69.6	84.7	81.7	5.5	29.2	9	3	—	—	5	8
März	715.19	705.7	31 722.0	9	2.53	10.63	6.94	6.89	2.2	23	15.6	12	88.2	54.3	70.0	70.3	3.5	8.7	2	—	—	—	12	3
April	708.60	699.8	6 715.9	21	6.65	11.46	8.63	8.96	2.0	8	18.0	20	90.2	66.0	83.8	79.9	7.4	81.4	13	1	—	2	2	15
Mai	710.77	702.4	3 720.6	29	8.98	14.24	11.00	11.15	2.1	8	25.4	27	83.4	58.5	76.8	72.7	5.9	22.5	9	2	—	6	5	10
Juni	711.80	706.6	20 720.6	28	12.62	17.17	13.86	14.29	6.4	7	23.2	30	85.6	59.6	80.9	75.4	6.7	130.7	17	—	1	7	1	11
Juli	713.21	708.1	26 717.4	10 11	16.75	21.78	18.49	18.87	13.7	11	28.4	20	82.3	59.0	76.1	72.4	4.9	103.0	15	—	1	12	7	4
August	711.28	706.0	2 718.8	10	14.24	18.97	15.98	16.40	11.0	3	23.5	20	90.9	66.4	85.8	81.0	6.2	132.7	16	—	1	8	1	7
September	713.96	705.6	15 720.5	2	11.51	17.16	13.86	14.32	4.2	30	23.5	4 5	95.0	67.2	88.8	83.7	5.8	75.2	12	—	—	2	4	6
October	710.25	700.0	28 719.7	1	7.81	10.97	8.81	9.06	2.4	31	17.9	6	93.1	79.7	89.8	87.4	7.9	161.6	20	—	—	2	0	20
November	713.15	695.7	17 724.2	29	3.07	6.08	4.24	4.86	3.0	1	11.2	16	89.4	76.4	87.3	84.4	8.1	32.9	8	1	—	—	0	17
December	714.80	697.8	25 726.2	8	3.23	5.92	4.18	4.80	2.2	3	9.8	16	85.7	74.5	82.9	81.1	8.1	53.9	14	3	—	—	0	20
Jahr	712.89	695.7	XI 726.2 XII		6.40	11.18	8.87	8.61	17.4	I	28.4	VII	88.7	67.9	82.8	79.8	7.4	856.8	140	14	3	39	39	136

St. Bernhard.

$\lambda = 7^{\circ}11'$, $\beta = 45^{\circ}52'$, $H = 2478^m$

v. pag.: 9, 29, 49 etc.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	8 ^h	2 ^h	10 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	8 ^h	2 ^h	10 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Niedg.	Schne	Regen	Gewitt.	heiser	trüb	
Januar	565.94	556.0	572.4 ⁶	7	3.91	6.72	8.74	8.22	19.4	16	0.4	4	—	—	2.6	16.0	3	3	—	—	19	4
Februar	562.19	555.9	570.9	3	7.60	4.50	7.09	6.44	14.3	28	1.0	19	—	—	4.3	63.0	4	4	—	—	13	6
März	565.61	558.5	573.4	9	4.45	0.01	3.26	2.54	13.0	23	8.0	6	—	—	3.3	43.7	5	5	—	—	16	3
April	560.99	551.2	567.4	18	3.84	0.20	3.28	2.57	10.4	2	7.3	25	—	—	7.9	148.1	13	12	—	—	0	18
Mai	563.22	555.5	574.0	25	1.50	3.26	0.45	0.59	8.0	9	12.2	27	—	—	6.4	73.1	10	10	—	—	4	13
Juni	565.95	559.7	572.9	28	0.68	5.48	1.91	2.68	5.5	6	12.0	30	—	—	6.6	170.8	14	6	—	—	3	12
Juli	569.75	566.1	574.7	19	6.88	11.44	7.83	8.84	0.9	5	18.4	19	—	—	4.5	110.0	10	—	2	3	8	1
August	566.77	560.8	570.8 ²⁰	31	3.98	7.57	5.04	5.46	2.0	4	12.9	21	—	—	6.8	157.0	11	—	—	2	1	13
September	568.70	558.8	575.6	2	3.58	7.87	4.75	5.24	2.9	21	13.4	4	—	—	4.3	70.7	7	3	—	—	8	4
October	564.88	557.7	573.1	1	0.84	2.49	0.80	1.07	12.8	30	10.0	1	—	—	6.4	411.3	15	9	—	—	4	12
November	564.59	549.6	574.8	29	3.53	1.61	3.45	3.00	9.6	3	6.4	14	—	—	4.8	74.8	6	6	—	—	9	6
December	564.98	553.9	575.9	8	4.50	3.18	4.68	4.20	13.5	22	2.8	8	—	—	4.9	123.0	9	9	—	—	10	5
Jahr	565.20	549.6	575.9	XI	1.58	1.78	0.09	0.26	19.4	I	18.4	VII	—	—	5.2	1461.5	107	67	2	5	95	98

Aarau.

$\lambda = 8^{\circ}2'$, $\beta = 47^{\circ}23'$, $H = 372^m$

vid. pag. 301-304.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur								Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage						
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe			Nachg.	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe	
Januar	738.58	727.0	18 744.8	7	- 6.25	- 2.70	- 5.63	- 4.93	- 19.0	20	5.4	1	86.1	79.0	85.5	83.5	7.2	23.1	5	3	—	—	3	17
Februar	730.48	718.8	17 742.3	3	- 2.75	3.60	- 1.61	- 0.35	- 12.8	6 13.6	21	93.2	73.5	90.0	85.5	5.0	54.9	10	3	—	—	1	5	
März	732.82	722.9	31 740.1	9	2.02	12.45	4.97	6.28	- 3.4	20 17.2	11	88.6	55.6	76.9	73.7	2.4	32.7	4	—	—	—	15	1	
April	726.65	717.8	6 734.9	18	6.48	13.18	7.85	8.85	1.4	13 22.2	15	88.2	62.8	80.7	77.2	5.9	179.1	14	—	—	1	1	7	
Mai	728.88	720.1	3 738.8	28	8.99	16.65	10.23	11.56	3.8	19 28.4	27	83.8	59.4	75.8	72.8	4.4	51.7	7	—	—	1	7	3	
Juni	728.81	723.1	19 738.7	28	12.63	19.57	13.81	14.84	7.0	5 26.4	30	85.2	56.7	77.9	73.3	5.0	142.5	16	—	—	7	4	2	
Juli	730.49	724.4	26 735.2	11	15.58	22.67	16.82	17.86	11.8	11 28.4	17	87.2	60.5	79.4	75.7	3.6	88.7	16	—	—	10	11	2	
August	728.88	722.7	8 737.2	10	14.11	20.72	15.14	16.26	8.6	5 25.4	21	87.0	64.0	80.3	77.1	5.4	121.6	14	—	—	8	3	3	
September	731.86	722.4	15 739.1	30	11.45	18.67	12.63	13.95	4.3	28 25.4	5	88.2	67.1	82.8	79.4	4.6	138.0	14	—	—	3	4	2	
October	728.44	717.2	28 738.2	1	7.08	11.78	7.72	8.64	- 2.4	31 20.8	6	89.8	77.5	87.9	85.0	6.5	217.7	14	—	—	—	2	11	
November	731.58	713.1	17 743.6	29	3.44	6.95	4.21	4.66	- 3.2	1 13.0	13	86.3	75.8	84.6	82.2	6.5	52.2	8	1	—	—	2	10	
December	732.16	713.6	25 745.3	7 8	4.19	6.86	4.61	5.13	- 4.2	26 10.5	24	82.7	74.6	80.7	79.3	6.5	129.0	18	2	—	—	1	9	
Jahr	730.50	713.1	XI 745.3	XII	6.41	12.53	7.56	8.55	- 19.0	I 28.4	V VII	87.2	67.2	81.9	78.8	5.2	1231.2	140	9	—	30	54	72	

$\lambda = 7^{\circ}45'$, $\beta = 47^{\circ}6'$, $H = 795^m$

Affoltern i. E.

vid. pag. 20, 40, 60 etc.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachg.	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	699.91	689.2	18 705.6	7	- 7.57	- 3.68	- 6.60	- 6.05	- 16.8	20	4.4	31	96.8	85.5	96.8	92.8	6.7	29.2	5	4	—	4	12	
Februar	693.85	682.5	10 703.3	3	- 0.75	4.18	0.52	1.22	- 6.4	14	8.8	19	86.0	64.9	85.0	78.6	5.1	46.3	7	5	—	9	9	
März	696.20	686.8	31 703.0	9	2.51	9.82	5.16	5.63	- 3.6	23	16.0	7	86.1	59.8	76.8	74.0	3.4	15.3	*3	—	—	*12	*3	
April	690.50	681.6	6 698.4	18	5.48	10.07	6.32	6.99	0.0	10	17.6	16	88.4	71.7	88.5	82.9	8.0	144.4	18	2	—	3	19	
Mai	692.88	684.9	3 701.9	28	7.80	12.90	8.52	9.94	0.5	8	25.0	27	85.2	66.8	83.0	78.3	6.0	62.1	10	3	—	6	12	
Juni	693.56	688.6	4 702.7	28	11.37	16.05	11.13	12.35	4.0	5	24.0	30	85.0	66.3	87.4	79.6	6.7	152.8	18	—	—	2	3	14
Juli	695.65	690.6	26 699.3	10 11	15.86	20.64	15.59	16.87	10.5	10	26.7	17	82.6	66.1	84.0	77.6	4.5	122.2	17	—	1	5	8	7
August	693.72	688.0	2 701.0	10	13.21	17.97	13.26	14.41	8.8	8	22.6	18 21	92.1	74.0	92.9	86.3	5.8	193.1	19	—	—	2	6	10
September	696.85	687.4	15 702.9	2	11.20	16.27	11.76	12.78	4.8	30	23.4	4	93.5	76.2	93.0	87.6	5.4	96.0	14	—	—	6	8	
October	692.39	682.8	28 701.8	1	6.89	9.96	7.50	7.75	- 3.4	31	18.8	6	94.1	83.5	93.0	90.2	7.7	192.7	18	1	—	3	20	
November	694.75	677.6	17 705.5	29	1.95	4.74	2.74	2.94	- 4.3	1	11.0	16	91.6	83.8	90.2	88.4	8.2	41.6	13	3	—	1	20	
December	695.67	679.4	25 707.5	8	2.14	5.10	2.98	3.31	- 4.8	26	9.4	28	90.5	80.0	87.3	86.0	6.8	97.6	17	5	—	2	14	
Jahr	694.57	677.6	XI 707.5	XII	5.80	10.34	6.57	7.29	- 16.8	I 26.7	VII	89.3	73.1	88.1	83.5	6.2	1193.3	159	23	1	9	63	148	

$\lambda = 8^{\circ}36'$, $\beta = 46^{\circ}31'$, $H = 1154^m$

Airolo.

Beobachter: A. Stüdlein.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nöthig	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	669.49	658.3	18 676.1	6	- 5.72	- 2.19	- 5.03	- 4.52	- 12.6	23	5.8	2	92.9	88.1	92.4	91.1	2.7	9.5	2	2	—	18	3	
Februar	664.61	657.0	23 674.4	1 3	- 2.36	3.14	- 1.36	- 0.40	- 6.3	16	8.1	19	92.9	75.2	88.7	85.6	4.0	32.3	5	5	—	10	6	
März	667.22	659.1	31 676.4	9	2.25	8.15	2.42	3.98	- 3.6	23	14.9	11	76.7	52.0	81.1	69.9	4.1	19.8	4	3	—	13	6	
April	662.18	651.6	7 668.8	14 18	5.41	8.55	4.78	5.95	0.5	1	15.3	24	81.8	67.1	87.4	78.6	8.1	80.6	18	2	—	0	18	
Mai	663.52	656.3	8 673.8	25	9.90	12.49	7.79	9.76	1.8	19	22.2	27	67.5	55.9	75.2	66.2	5.6	53.2	11	—	—	5	9	
Juni	664.89	659.2	21 672.7	28	12.51	14.75	10.46	12.17	4.2	2	23.2	29	71.2	60.2	82.2	71.2	6.8	282.6	17	1	1	2	1	12
Juli	667.65	663.0	31 672.5	20	16.47	19.54	14.49	16.43	11.2	5	24.2	19	72.1	58.8	79.4	70.1	5.2	165.3	18	—	—	5	4	6
August	665.09	657.7	2 670.4	10 31	14.19	17.65	12.68	14.54	8.8	4	22.4	15	70.6	55.8	77.5	68.0	5.9	92.3	13	—	—	1	8	
September	667.74	659.3	16 674.9	2	11.10	15.97	10.78	12.33	4.4	16	21.8	4	80.5	65.6	84.0	76.7	4.2	118.2	11	—	—	9	2	
October	664.50	655.6	28 672.3	1	5.48	9.92	6.14	6.97	- 5.2	31	15.6	3	89.3	78.1	89.4	85.6	6.3	428.9	18	1	—	6	15	
November	666.31	648.8	17 676.9	29	0.61	3.65	1.09	1.60	- 3.8	7	10.4	13	86.0	77.6	85.6	83.1	4.5	178.8	10	6	—	8	8	
Dezember	666.22	654.9	25 677.1	7	0.95	3.51	1.51	1.80	- 5.6	26	8.4	4 7	87.1	81.0	88.8	85.6	5.2	122.1	15	13	—	8	8	
Jahr	665.79	648.8	XI 677.1	XII	5.89	9.59	5.48	6.71	- 12.6	I	24.2	VII	80.7	67.9	84.3	77.6	5.2	1583.8	142	33	1	7	83	101

Altdorf.

$\lambda = 8^{\circ}39', \beta = 46^{\circ}55', H = 454^m$

v. pag.: 16, 36, 56 etc.

1880	Luftdruck				Luft-Temperatur							Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage							
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.			Summe	Schnee	Schnee	Hagel	Gewitt	heiter	trüb	
Januar	730.44	719.2	18	736.7	7	- 4.20	- 1.32	- 3.63	- 3.15	- 11.8	22	5.6	2	97.7	93.2	98.1	96.3	9.1	21.7	4	4	—	—	1	23
Februar	722.90	711.9	10	734.1	3	- 0.14	4.98	1.48	1.99	- 8.6	5	13.4	17	88.6	69.9	84.2	80.9	6.5	25.6	6	2	—	—	4	11
März	725.37	715.9	31	732.4	9	3.74	10.20	6.70	6.69	- 0.6	23	14.8	11	82.2	55.5	76.4	71.4	2.9	50.4	8	—	—	—	16	3
April	719.33	710.9	6	727.9	18	8.19	13.15	9.57	10.00	1.6	8	20.9	16	77.2	57.3	75.1	69.9	7.1	105.3	12	2	—	—	4	17
Mai	721.28	712.5	7	730.7	29	9.54	15.84	11.68	11.95	3.2	20	27.8	27	77.7	54.5	73.9	68.7	6.0	37.8	5	—	—	—	7	13
Juni	721.80	716.5	19	731.4	28	12.91	18.65	14.48	14.85	9.0	5	25.4	11	79.5	57.7	79.6	72.3	7.4	151.9	16	—	—	2	2	16
Juli	723.55	717.2	26	727.9	11	16.79	23.15	18.08	18.83	12.6	6	30.0	26	79.4	55.6	80.1	71.7	5.1	144.8	19	—	—	8	7	6
August	721.84	715.7	2	729.9	10	15.09	19.96	16.02	16.62	9.8	5	23.8	1	84.0	65.0	82.7	77.2	6.9	139.4	19	—	—	4	2	14
September	724.86	716.0	15	731.6	2	13.33	18.28	14.56	15.09	8.6	17	25.0	5	84.1	65.6	84.9	78.2	5.6	115.7	13	—	—	1	7	9
October	721.28	710.5	28	730.8	1	9.89	12.79	10.31	10.63	- 1.0	31	24.6	6	82.5	67.9	80.9	77.1	7.1	187.5	17	—	—	—	3	16
November	724.19	706.9	17	735.4	30	4.40	8.09	5.49	5.79	- 1.0	1	17.0	16	80.2	67.8	77.4	75.1	7.0	44.8	8	—	—	—	3	16
December	725.03	707.7	25	737.2	7	3.44	6.81	4.65	4.87	- 1.4	2	14.6	29	82.1	72.2	78.2	77.5	7.4	108.2	9	1	—	1	1	13
Jahr	723.49	706.9	XI	737.2	XII	7.71	12.54	9.12	9.51	- 11.8	1	30.0	VII	82.9	65.2	80.9	76.3	6.5	1132.6	136	9	—	16	57	157

Altstätten.

$\lambda = 9^{\circ}33', \beta = 47^{\circ}23', H = 478^m$

v. pag.: 15, 34, 55 etc.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Niedrig	Schnee	Hagel	Gewitt	heiter	trübe			
Januar	728.35	717.4	18 731.7	7	- 7.26	- 4.58	- 6.59	- 6.24	- 14.8	26	6.6	2	90.2	96.4	98.3	98.0	7.0	25.9	4	3	—	—	2	15
Februar	720.52	709.2	17 731.7	3	- 2.23	2.79	0.72	0.33	- 14.5	8	14.4	17	89.7	75.5	86.3	83.8	5.1	43.3	7	4	—	—	7	10
März	723.25	714.4	31 730.5	9	3.25	10.91	6.72	6.76	- 1.6	23	15.2	8	84.2	59.3	68.5	70.7	3.1	38.1	5	—	—	—	14	4
April	717.21	708.8	7 725.6	18	7.98	12.62	9.11	9.60	2.9	7	21.6	16	82.7	66.1	80.1	76.5	7.5	116.0	13	—	—	1	1	16
Mai	719.50	711.2	3 729.2	29	9.81	15.29	11.01	11.64	4.0	9	28.4	27	81.9	62.4	74.5	72.9	6.0	106.8	8	—	—	2	6	13
Juni	719.74	714.8	20 729.0	28	12.98	17.99	13.98	14.48	6.8	5	25.4	30	84.6	64.6	77.4	75.5	7.2	217.3	18	—	—	3	1	11
Juli	721.68	715.6	26 726.0	11	17.20	23.07	17.34	18.70	12.6	4	30.8	26	84.3	63.9	80.1	76.1	4.7	193.1	17	—	1	9	7	8
August	719.83	713.7	7 727.6	10	14.55	20.05	15.38	16.32	10.3	5	21.6	26	90.6	70.7	86.6	82.6	6.4	124.3	16	—	1	5	3	11
September	722.84	714.4	16 729.2	30	12.52	18.88	13.76	14.59	6.8	29	25.2	3	92.1	73.8	86.8	84.1	5.4	159.6	16	—	—	1	6	10
October	719.12	707.6	28 728.4	1	8.21	11.99	9.49	9.70	- 1.2	31	24.0	6	88.1	76.5	84.6	83.1	7.0	242.6	18	1	—	—	5	18
November	722.01	704.5	17 733.2	28	4.12	7.29	5.18	5.33	0.2	1	16.8	16	86.5	78.8	84.6	83.3	7.6	51.6	9	1	—	—	6	17
December	722.88	706.0	25 735.8	7	3.89	6.02	4.72	4.80	- 3.0	2	14.4	29	84.1	76.7	84.6	81.8	7.5	138.7	18	2	—	1	1	16
Jahr	721.36	704.5	XI 735.8	XII	7.09	11.82	8.42	8.89	- 14.8	I	30.8	VII	87.3	72.0	82.7	80.7	7.2	1456.3	149	11	2	22	53	152

Andermatt.

$\lambda = 8^{\circ}35', \beta = 46^{\circ}35', H = 1448^m$

v. pag.: 325-328.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	8h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	8h	Mitt.	Mitt.	Summe.	Niedrig	Schnee	Hagel	Gewitt	heiter	trüb			
Januar	644.14	633.4	18 650.6	3	-11.71	-6.89	-10.15	-9.78	-25.7	20	5.0	31	—	—	—	—	2.7	?	3	3	—	—	17	5
Februar	639.48	632.9	10 648.9	3 4	-5.98	0.88	-3.59	-3.35	-15.3	14	5.7	20	—	—	—	—	5.0	?	7	7	—	—	9	10
März	642.34	634.6	31 649.5	9	-2.94	4.55	0.55	0.35	-8.8	25	9.7	12	—	—	—	—	3.3	?	3	3	—	—	15	4
April	637.28	627.8	7 644.1	19	2.98	6.81	3.02	3.59	-3.3	2	14.5	25	—	—	—	—	8.3	?	11	5	—	—	0	21
Mai	639.25	632.0	3 648.9	26	4.12	9.25	5.26	5.71	-5.7	20	22.0 26 27	30	—	—	—	—	7.1	?	8	6	—	—	4	15
Juni	640.75	635.3	4 648.9	28	7.51	21.16	8.18	8.76	0.1	6	19.3	30	—	—	—	—	8.0	?	11	2	—	2	1	19
Juli	643.64	639.4	26 648.1	20	11.87	16.85	12.86	13.18	7.1	5	25.8	16	—	—	—	—	5.8	?	12	—	—	3	5	10
August	641.42	635.2	2 647.2	10	9.16	13.28	9.98	10.41	3.9	3	18.8	12	—	—	—	—	7.0	?	10	—	—	2	1	13
September	643.70	635.0	16 650.4	3	6.38	12.46	8.41	8.68	-1.8	30	22.3	4	—	—	—	—	5.6	?	9	—	—	—	4	10
October	639.78	631.7	29 648.9	1	2.85	7.62	4.28	4.61	-10.5	31	15.7	11	—	—	—	—	6.8	?	16	3	—	—	4	13
November	641.18	624.2	17 650.9	30	-2.11	2.98	-0.49	-0.07	-10.1	6	9.5	14	—	—	—	—	5.1	?	5	3	—	—	6	10
December	641.48	629.7	25 652.5	8	-2.41	0.37	-1.45	-1.36	-10.8	19	5.1	27	—	—	—	—	6.0	?	10	9	—	—	7	11
Jahr	641.18	624.2	XI 652.5	XII	1.65	6.61	3.03	3.39	-25.7	1	25.3	VII	—	—	—	—	5.9	?	105 (?)	41	—	7	73	141

Auen.

$\lambda = 8^{\circ}59'$, $\beta = 46^{\circ}54'$, $H = 821^m$

vid. pag. 257-260.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur								Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage						
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe			Nacht- frost	Schne- e	Regen	Gewitt.	heiter	trüb	
Januar	696.94	686.5	18 702.8	3	- 6.29	- 2.61	- 5.95	- 5.05	- 15.5	20	6.8	2	85.5	82.4	83.5	83.8	2.5	32.7	4	3	—	—	20	4
Februar	690.66	680.6	10 702.0	8	0.81	4.89	1.48	2.18	- 4.5	28	11.7	17	89.9	84.6	89.8	87.9	4.6	26.8	7	6	—	—	12	11
März	693.60	685.4	31 700.7	9	2.78	9.64	4.81	5.55	- 2.1	23	14.9	11	90.4	83.0	90.6	88.1	2.8	97.7	6	2	—	—	17	8
April	687.76	679.2	7 696.2	18	5.78	10.99	6.99	7.62	0.1	7	18.9	16	89.8	80.5	88.9	86.8	7.6	118.2	13	4	—	—	1	18
Mai	690.02	681.9	7 698.8	28	7.67	13.68	8.98	9.69	0.7	20	27.5	27	86.8	79.2	87.8	84.5	6.1	104.2	12	3	—	—	6	16
Juni	690.84	685.6	4 699.9	28	10.90	16.75	11.59	12.58	5.7	5	24.5	30	90.6	81.0	91.7	87.8	7.4	262.5	16	—	—	4	1	16
Juli	692.99	688.1	26 696.8	11	14.31	21.03	15.43	16.42	9.9	5	27.9	26	86.7	76.6	87.1	83.5	5.4	196.2	16	—	—	11	10	10
August	691.16	685.1	7 698.3	9	11.94	17.62	13.23	13.85	7.5	5	22.3	21	93.9	84.4	93.6	90.7	7.4	292.3	22	—	—	3	2	16
September	693.82	685.4	16 700.3	2	10.48	16.29	11.77	12.58	4.9	21	23.5	5	93.8	88.0	93.5	91.8	5.1	214.7	14	—	—	2	9	7
October	688.88	680.2	28 698.9	1	6.69	10.56	7.71	8.12	- 4.8	31	22.1	6	92.8	85.3	90.3	89.8	6.9	202.6	20	2	—	1	5	15
November	692.10	675.6	17 702.8	28	2.29	5.47	3.05	3.41	- 3.7	1	14.9	16	91.5	86.0	92.9	90.1	6.4	28.9	5	1	—	—	5	13
December	692.70	676.5	25 705.3	7	1.88	3.93	2.15	2.55	- 5.7	26	10.9	29	88.9	86.1	90.4	88.5	6.0	74.9	11	9	—	—	6	12
Jahr	691.87	675.6	XI 705.3	XII	5.72	10.69	6.77	7.45	- 15.5	I	27.9	VII	89.9	83.1	90.0	87.7	5.7	1652.2	146	30	—	21	94	141

Basel.

$\lambda = 7^{\circ}35'$, $\beta = 47^{\circ}38'$, $H = 278^m$

vid. pag. 19, 39, 59 etc.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht- frost	Schnee	Regen	Gewitt.	heiter	trübe				
Januar	746.84	735.8	18 753.0	7	- 5.47	- 1.27	- 4.00	- 3.68	- 20.0	20	8.2	1	—	—	—	—	6.8	8.8	4	4	—	2	16		
Februar	738.98	725.6	17 750.8	3	0.57	5.86	2.56	2.90	- 8.6	5	13.0	20	—	—	—	—	6.5	50.9	10	2	—	3	15		
März	741.17	730.8	31 748.0	9	4.28	12.32	7.72	7.89	- 2.5	22	17.9	11	82.0	54.9	70.9	69.8	3.1	10.8	4	—	—	14	4		
April	734.90	726.1	6 743.0	21	8.21	13.33	9.45	10.03	2.7	30	20.8	15	87.8	65.9	84.0	79.2	7.4	132.3	17	—	—	3	18		
Mai	737.28	728.4	3 747.4	29	11.03	16.45	12.23	12.84	3.8	8	27.5	27	80.5	60.0	77.5	72.7	5.2	44.4	6	—	—	1	9	9	
Juni	737.02	731.3	19 746.2	28	14.87	18.83	15.25	15.82	7.8	5	24.2	29	80.0	60.2	81.6	73.9	7.1	129.5	15	—	3	3	2	13	
Juli	738.58	731.7	26 743.7	6	18.33	23.50	18.87	19.74	12.6	4	30.4	17	80.0	58.9	80.9	73.8	5.0	76.9	14	—	—	6	8	7	
August	736.95	731.2	2 745.6	10	16.13	21.27	17.03	17.74	12.3	13	27.0	20	86.7	65.9	87.5	80.0	6.1	137.2	14	—	—	3	3	7	
September	739.99	730.5	15 747.2	30	13.52	19.42	14.83	15.62	4.8	29	26.6	5	91.8	65.5	89.4	82.2	5.7	87.1	14	—	—	4	3	11	
October	736.50	722.4	28 746.2	1	7.89	11.84	9.42	9.51	- 1.6	31	19.8	6	93.4	78.5	88.9	86.9	7.7	165.3	17	—	—	3	2	17	
November	739.83	720.6	18 751.5	28	4.47	7.48	5.88	5.88	- 0.6	6	17.2	16	88.0	76.1	84.9	83.0	8.4	15.8	4	1	—	0	20		
December	740.18	720.6	25 753.4	7	- 5.74	8.40	6.52	6.79	- 2.8	26	13.6	23	87.2	78.6	85.0	83.6	8.6	36.2	12	1	—	0	25		
Jahr	738.97	720.6	XI XII	753.4	XII	8.29	13.12	9.61	10.06	- 20.0	I	30.4	VII	?	?	?	?	6.5	894.7	131	8	3	20	49	162

St. Beatenberg.

$\lambda = 7^{\circ}48'$, $\beta = 46^{\circ}41'$, $H = 1150^m$

vid. pag. 321-324.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht- frost	Schne- e	Regen	Gewitt.	heiter	trüb			
Januar	669.68	659.4	18 675.8	7	- 5.43	- 0.91	- 4.68	- 3.88	- 15.1	20 ²¹	6.9	30 ³¹	92.2	84.8	90.0	89.0	3.3	30.2	6	6	—	16	5	
Februar	664.16	653.9	10 673.6	3	- 0.62	4.39	0.26	1.24	- 6.7	14	10.9	17	82.1	69.3	81.8	77.7	4.3	52.7	7	4	—	11	7	
März	667.24	658.7	31 674.1	9	3.07	9.00	3.82	5.10	- 2.7	22	14.5	7	82.8	70.0	79.3	77.4	2.5	45.7	6	1	1	18	2	
April	661.76	652.9	6 669.4	18	4.85	8.94	4.59	5.88	- 0.7	2	16.6	22	86.0	79.6	89.1	84.8	7.6	121.2	12	5	—	2	19	
Mai	664.01	656.5	2 672.8	26	7.12	11.76	6.68	8.19	- 0.1	8	23.5	27	86.5	79.2	85.8	82.8	6.2	79.0	12	3	—	6	7	12
Juni	665.20	660.4	4 674.0	28	10.15	15.18	9.60	11.24	2.7	5	23.9	30	86.8	79.3	87.9	84.6	6.4	166.8	19	—	—	3	1	12
Juli	667.81	663.1	26 671.4	19	15.16	19.88	13.90	15.91	9.9	5	27.1	17	83.6	76.6	84.9	81.7	4.8	152.1	17	—	1	12	8	4
August	665.59	656.9	3 672.2	10	12.62	16.80	11.78	13.43	6.4	3	21.7	20	85.2	77.3	88.1	83.5	6.1	136.5	19	—	—	5	1	12
September	667.99	659.0	2 674.4	15	10.56	15.36	10.52	11.84	4.7	29	22.9	4	89.3	80.8	89.2	86.4	4.1	104.5	10	—	—	1	12	5
October	663.64	654.9	28 672.4	1	6.49	9.61	7.02	7.52	- 4.3	31	19.7	6	89.2	84.2	86.7	86.7	7.2	189.8	20	2	—	1	4	16
November	665.12	649.3	17 675.3	29	1.86	4.68	2.38	2.65	- 5.3	1	11.8	11	88.3	80.1	84.0	84.2	6.4	47.6	8	2	—	5	13	
December	666.13	651.1	25 677.0	8	1.76	4.37	1.66	2.41	- 5.1	22	9.3	29	80.2	77.0	83.5	80.2	5.5	142.3	14	9	—	8	9	
Jahr	665.69	649.3	XI 677.0	XII	5.63	9.92	5.62	6.86	- 15.1	I	27.1	VII	86.0	78.2	85.9	83.8	5.4	1268.4	150	32	2	31	13	116

Bellinzona.

$\lambda = 9^{\circ}11'$, $\beta = 46^{\circ}12'$, $H = 245^m$

Beobachter: F. Micheletti.

1880	Luftdruck				Luft-Temperatur							Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- erschlag	Zahl der Tage					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Schnee	Regen	Gewitt	heiter	trübe
Januar	—	—	—	—	4.54	2.86	1.55	1.18	9.8	14	10.0	4	—	—	—	1.7	0.0	0	—	—	—	20	0
Februar	—	—	—	—	0.68	8.81	2.87	3.84	4.0	6	13.1	24	—	—	—	3.4	69.1	5	1	—	—	14	5
März	—	—	—	—	4.80	15.05	9.45	9.56	0.2	24	21.4	5	—	—	—	2.9	2.2	1	—	—	—	15	4
April	—	—	—	—	9.95	15.98	11.41	12.15	5.0	9	24.6	24	—	—	—	6.5	148.9	16	—	—	—	2	11
Mai	—	—	—	—	13.54	20.78	15.47	16.20	7.8	20	32.0	28	—	—	—	4.7	68.4	13	—	—	—	2	6
Juni	—	—	—	—	15.71	21.92	16.88	17.67	9.5	2	30.2	30	—	—	—	5.7	259.7	14	—	—	—	2	3
Juli	—	—	—	—	19.42	28.76	22.08	22.92	15.8	6	34.1	21	—	—	—	3.6	130.7	8	—	—	—	7	12
August	—	—	—	—	16.40	25.31	19.35	19.96	13.4	5	29.1	15	—	—	—	4.7	187.7	13	—	—	—	5	5
September	—	—	—	—	14.16	22.64	16.82	17.55	9.9	18	28.4	5	—	—	—	4.3	213.0	10	—	—	—	—	14
October	—	—	—	—	10.39	16.14	12.19	12.70	0.4	31	21.4	2	—	—	—	5.5	356.7	15	—	—	—	2	7
November	—	—	—	—	4.50	10.05	6.36	6.78	1.2	1	13.5	15	—	—	—	3.8	201.5	10	—	—	—	—	12
Dezember	—	—	—	—	4.44	9.29	5.59	6.85	1.5	5	18.1	11	—	—	—	3.8	59.8	10	—	—	—	—	13
Jahr	—	—	—	—	9.12	16.42	11.41	12.04	9.8	I	34.1	VII	—	—	—	4.2	1697.7	115	1	—	—	18	123

Bern.

$\lambda = 7^{\circ}26'$, $\beta = 46^{\circ}57'$, $H = 573^m$

v. pag. 2-6, 22-26 etc.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Schnee	Regen	Gewitt	heiter	trübe				
Januar	719.99	708.8	18	725.6	7	7.35	3.74	5.84	5.71	17.4	22	3.0	1	89.9	83.5	88.1	87.2	7.3	25.0	5	4	—	—	2	15
Februar	712.72	701.6	17	723.4	3	2.64	3.59	0.37	0.41	12.1	8	9.5	21	91.0	69.6	84.7	81.7	5.5	29.2	9	3	—	—	5	8
März	715.19	705.7	31	722.0	9	2.63	10.63	6.94	6.89	2.2	23	15.6	12	88.2	54.3	70.0	70.8	3.5	8.7	2	—	—	—	12	3
April	708.60	699.8	6	715.9	21	6.65	11.46	8.63	8.96	2.0	8	18.0	20	90.2	66.0	83.3	79.9	7.4	81.4	13	1	—	2	2	15
Mai	710.77	702.4	3	720.5	29	8.93	14.24	11.00	11.15	2.1	8	25.4	27	83.4	58.5	76.3	72.7	5.9	22.5	9	2	—	6	5	10
Juni	711.80	706.8	20	720.6	28	12.62	17.17	13.86	14.29	6.4	7	23.2	30	85.6	59.6	80.9	75.4	6.7	130.7	17	—	1	7	1	11
Juli	713.21	708.1	26	717.4	10	16.73	21.78	18.49	18.87	13.7	11	28.4	29	82.3	59.0	76.1	72.4	4.9	103.0	15	—	1	12	7	4
August	711.23	706.0	2	718.8	10	14.24	18.97	15.93	16.40	11.0	3	23.5	20	90.9	66.4	85.8	81.0	6.2	132.7	16	—	1	8	1	7
September	713.96	705.6	15	720.5	2	11.51	17.16	13.86	14.32	4.2	30	23.5	5	95.0	67.2	88.8	83.7	5.3	75.2	12	—	—	2	4	6
October	710.25	700.0	28	719.7	1	7.31	10.97	8.81	9.06	2.4	31	17.9	6	93.1	79.7	89.8	87.4	7.9	161.6	20	—	—	2	0	20
November	713.15	695.7	17	724.2	29	3.07	6.08	4.24	4.36	3.0	1	11.2	16	89.4	76.4	87.3	84.4	8.1	32.9	8	1	—	—	0	17
December	714.30	697.3	25	726.2	8	3.23	5.92	4.16	4.30	2.2	3	9.8	16	85.7	74.5	82.9	81.1	8.1	53.9	14	3	—	—	0	20
Jahr	712.89	695.7	XI	726.2	XII	6.40	11.18	8.37	8.61	17.4	I	28.4	VII	88.7	67.9	82.8	79.8	7.4	854.8	140	14	3	39	39	136

St. Bernhard.

$\lambda = 7^{\circ}11'$, $\beta = 45^{\circ}52'$, $H = 2478^m$

v. pag. 9, 29, 49 etc.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		8 ^h	2 ^h	10 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		8 ^h	2 ^h	10 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Schnee	Regen	Gewitt	heiter	trübe
Januar	565.94	556.0	18	572.4	6	8.91	6.72	8.74	8.22	19.4	16	0.4	4	—	—	—	2.6	16.0	3	3	—	—	19
Februar	562.19	555.9	23	570.9	3	7.60	4.50	7.09	6.44	14.3	28	1.0	19	—	—	—	4.3	63.0	4	4	—	—	13
März	565.61	558.5	31	573.4	9	4.45	0.01	3.26	2.54	13.0	23	8.0	6	—	—	—	3.3	43.7	5	5	—	—	16
April	560.99	551.2	7	567.4	18	3.84	0.20	3.23	2.57	10.4	2	7.3	25	—	—	—	7.9	148.1	13	12	—	—	0
Mai	563.22	555.5	8	574.0	25	1.50	3.26	0.45	0.53	8.0	9	12.2	27	—	—	—	6.4	73.1	10	10	—	—	4
Juni	565.35	559.7	5	572.9	28	0.68	5.45	1.91	2.68	5.5	6	12.0	30	—	—	—	6.6	170.8	14	6	—	—	3
Juli	569.75	566.1	31	574.7	19	6.83	11.44	7.83	8.84	0.9	5	18.4	19	—	—	—	4.5	110.0	10	—	2	3	8
August	566.77	560.8	3	570.8	31	3.98	7.57	5.04	5.46	2.0	4	12.9	21	—	—	—	6.8	157.0	11	—	—	2	1
September	568.70	558.8	16	575.6	2	3.58	7.37	4.75	5.24	2.9	21	13.4	4	—	—	—	4.3	70.7	7	3	—	—	8
October	564.38	557.7	29	573.1	1	0.84	2.49	0.80	1.07	12.3	30	10.0	1	—	—	—	6.4	411.3	15	9	—	—	4
November	564.59	549.6	17	574.8	29	3.69	1.61	3.43	3.00	9.6	3	6.4	14	—	—	—	4.8	74.8	6	6	—	—	9
December	564.96	553.9	25	575.9	8	4.50	3.18	4.68	4.20	13.5	22	2.3	8	—	—	—	4.9	123.0	9	9	—	—	10
Jahr	565.20	549.6	XI	575.9	XII	1.53	1.78	0.09	0.26	19.4	I	18.4	VII	—	—	—	5.2	1461.3	107	67	2	5	95

Bernhardin.

$\lambda = 9^{\circ}13'$, $\beta = 46^{\circ}30'$, $H = 2070^m$

vid. pag. 281-284.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur								Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	8h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	8h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nied- schlag	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe		
Januar	595.91	585.1	18 602.3	7	- 8.51	- 4.40	- 7.90	- 7.14	- 18.5	19	1.7	2	—	—	—	2.4	?	2	2	—	19	4	
Februar	592.02	585.5	23 601.2	3	- 6.27	- 1.88	- 5.51	- 4.85	- 11.1	28	2.3	21	—	—	—	4.5	?	6	6	—	13	9	
März	595.13	587.7	31 603.3	9	- 2.61	1.97	- 2.00	- 1.28	- 10.5	23	8.5	7	—	—	—	3.4	?	3	3	—	18	5	
April	590.69	580.3	7 597.2	18	- 0.19	2.69	- 1.04	- 0.01	- 5.9	2	8.7	21	—	—	—	8.4	119.0	19	16	—	1	22	
Mai	592.70	585.3	8 603.1	25	3.58	5.89	1.55	3.16	- 5.7	19	13.3	26	—	—	—	7.0	50.5	9	4	1	2	15	
Juni	594.55	588.4	5 602.3	28	5.09	7.18	4.31	5.08	- 2.1	6	14.3	29	—	—	—	7.7	177.1	15	4	—	2	18	
Juli	598.36	593.6	31 602.9	19	11.02	12.60	9.69	10.60	3.3	4	17.9	21	—	—	—	5.4	119.7	13	—	2	3	10	
August	595.45	588.7	3 599.9	28	7.42	10.02	7.01	7.75	1.9	9	15.1	17	—	—	—	6.8	170.5	14	—	—	3	14	
September	597.53	587.4	16 604.5	2	5.49	8.91	6.03	6.41	- 2.3	29	14.9	4	—	—	—	4.1	196.5	7	2	—	9	5	
October	592.37	585.4	29 601.8	1	1.36	3.68	1.65	1.98	- 7.7	31	13.7	1	—	—	—	6.8	532.0	15	3	—	2	17	
November	593.95	577.8	17 603.9	29	- 2.75	- 0.08	- 2.56	- 2.00	- 7.7	23	6.7	14	—	—	—	5.0	?	7	7	—	11	11	
December	598.71	582.9	25 604.9	8	- 3.47	- 1.76	- 3.40	- 3.08	- 11.5	26	3.5	9	—	—	—	5.1	?	3	3	—	8	6	
Jahr	594.36	577.8	XI 604.9 XII		0.84	3.74	0.65	1.38	- 18.5	I	17.9	VII	—	—	—	5.5	?	113	50	3	9	98	136

$\lambda = 9^{\circ}53'$, $\beta = 46^{\circ}33'$, $H = 1715^m$

Bevers.

vid. pag. 273-276.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachg.	Schnee	Regel	Gewitt	heiter	trübe			
Januar	624.15	612.6	18 630.5	6	-15.87	- 6.83	- 12.74	- 12.03	- 23.8	20	3.2	1	95.8	66.7	86.3	83.0	2.6	1.0	1	1	—	17	3	
Februar	619.67	612.6	23 629.3	3	-11.21	0.17	- 6.68	- 6.09	- 19.2	26	5.3	21	90.9	59.8	80.0	76.9	4.0	39.2	4	4	—	9	7	
März	622.41	614.9	31 630.7	9	- 6.96	5.11	- 2.29	- 1.68	- 13.8	² / ₃	9.8	6	86.8	47.1	77.1	70.3	2.8	8.4	6	4	—	16	2	
April	617.22	607.7	7 624.3	19	0.51	7.21	2.26	3.08	- 6.2	1	13.4	24	83.2	56.7	83.3	74.4	7.6	35.5	8	6	—	1	15	
Mai	619.43	612.1	8 629.8	26	3.50	10.61	4.85	5.92	- 2.0	20	21.2	26	79.5	48.8	79.7	69.3	6.7	61.9	13	6	1	3	13	
Juni	621.01	615.7	5 623.5	28	6.85	12.65	7.66	8.72	1.4	5	20.2	30	78.0	54.7	79.9	70.9	7.1	134.1	15	3	—	1	13	
Juli	624.46	619.2	31 629.0	19	10.18	19.16	11.33	13.16	5.5	6	25.2	17	79.3	42.4	81.3	67.7	5.0	99.7	14	—	4	7	6	
August	621.78	614.6	2 626.3	¹⁰ / ₂₈	7.59	14.93	9.28	10.30	1.5	5	20.2	17	84.0	53.9	83.0	73.6	7.4	69.5	19	1	—	1	18	
September	624.04	613.7	16 631.2	3	4.09	14.07	7.30	8.19	- 3.4	30	21.9	4	88.4	49.2	84.2	73.9	5.8	94.6	12	1	—	6	11	
October	620.27	611.4	29 629.4	1	1.46	8.73	3.33	4.31	- 11.0	31	17.3	2	85.9	58.7	83.6	76.1	6.3	122.8	10	4	—	1	6	13
November	621.54	604.2	17 632.4	29	- 5.46	2.22	- 3.23	- 2.35	- 12.8	24	9.3	14	88.7	61.4	86.0	78.7	4.7	114.8	8	7	—	9	8	
December	621.33	610.0	25 633.3	8	- 6.89	- 0.57	- 5.58	- 4.56	- 14.6	²² / ₂₆	5.2	9	85.5	62.3	84.4	77.4	5.3	65.3	10	9	—	5	7	
Jahr	621.44	604.2	XI 633.3 XII		- 1.02	7.31	1.29	2.23	- 23.8	I	25.2	VII	85.5	55.1	82.4	74.3	5.4	846.8	120	46	1	6	81	116

$\lambda = 8^{\circ}58'$, $\beta = 46^{\circ}21'$, $H = 298^m$

Biasca.

Beobachter: Bahnhof-Inspection.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachg.	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe		
Januar	744.30	733.2	18 751.6	12	- 5.87	3.73	- 2.93	- 1.80	- 10.0	21	8.0	25	?	?	?	1.4	0.5	1	1	—	24	0	
Februar	737.95	728.6	23 749.1	2	0.56	8.16	1.81	3.41	- 4.0	9	13.4	24	?	?	?	2.9	68.5	6	2	—	18	5	
März	739.53	730.1	31 749.7	9	4.71	15.08	7.97	9.05	- 0.4	20	25.0	6	?	?	?	2.9	0.9	1	—	—	20	7	
April	733.34	721.6	7 741.8	¹⁴ / ₁₅	9.41	16.95	10.91	12.12	3.8	9	23.7	24	86.9	69.2	82.1	79.1	6.2	76.3	14	—	—	5	11
Mai	733.82	725.3	8 744.1	25	12.37	20.70	14.48	15.45	5.6	20	29.5	26	85.1	70.0	83.7	79.6	3.9	28.9	9	—	2	14	6
Juni	735.09	727.6	21 742.9	28	14.69	22.30	16.55	17.35	10.3	2	29.8	29	88.7	79.2	88.0	85.3	4.4	168.2	14	—	1	10	5
Juli	736.84	731.4	30 740.9	12	18.78	27.96	20.74	21.99	13.5	6	33.0	17	?	?	?	2.8	123.6	9	—	—	2	19	4
August	734.86	727.6	3 742.0	31	16.15	25.88	18.01	19.60	10.6	5	29.2	19	?	?	?	4.1	98.1	10	—	—	1	12	5
September	737.58	723.5	16 744.4	2	13.87	23.18	15.62	17.24	8.8	30	28.4	⁷ / ₉	?	?	?	3.3	158.5	9	—	—	—	15	6
October	735.94	726.5	29 743.9	1	9.98	16.80	11.29	12.49	- 0.3	31	22.1	¹³ / ₁₅	?	?	?	5.3	100.7	10	—	—	—	10	10
November	739.10	719.9	17 750.8	29	3.31	9.98	4.65	5.78	0.5	24	14.0	¹³ / ₁₅	?	?	?	3.8	157.5	8	2	—	—	16	6
December	738.71	727.0	25 749.1	8	3.47	8.80	5.49	5.81	- 1.8	4	17.3	11	?	?	?	3.2	57.2	10	—	—	—	17	6
Jahr	737.19	719.9	XI 751.6	I	8.45	16.64	10.38	11.54	- 10.0	I	33.0	VII	?	?	?	3.6	1338.9	101	5	—	6	180	69

Böttstein.

$\lambda = 8^{\circ}13'$, $\beta = 47^{\circ}34'$, $H = 370^m$

Beobachter: K. v. Schmid.

1880	Luftdruck					Luft-Temperatur								Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	N. hie.	Schnee			Regen	Geritt.	Heiter	Stille		
Januar	—	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?	?	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?	?
Februar	—	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?	?	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?	?
März	—	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?	?	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?	?
April	—	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?	?	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?	?
Mai	—	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?	?	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?	?
Juni	—	—	—	—	—	13.83	19.59	14.05	15.82	7.4	5	26.7	30	—	—	—	—	6.5	?	?	?	2	2	10	—
Juli	—	—	—	—	—	16.05	22.33	17.27	18.05	11.2	10	29.4	17	—	—	—	—	5.2	86.7(?)	19	—	—	11	7	—
August	—	—	—	—	—	14.69	21.15	15.55	16.73	9.7	4	26.0	17	—	—	—	—	5.9	135.3	14	—	—	6	1	—
September	—	—	—	—	—	13.06	19.76	13.86	15.26	6.2	30	25.0	7	—	—	—	—	5.2	130.0	13	—	—	1	6	7
October	—	—	—	—	—	7.82	11.19	8.69	9.03	— 2.0	31	20.4	10	—	—	—	—	7.0	196.4	14	—	—	2	1	14
November	—	—	—	—	—	3.81	7.06	4.35	4.87	— 0.9	11	13.0	16	—	—	—	—	7.1	15.2	4	1	—	—	?	17
Dezember	—	—	—	—	—	4.70	6.92	4.95	5.42	— 0.2	9	11.5	23	—	—	—	—	?	?	12	?	—	—	?	?
Jahr	—	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	29.4	VII	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?	?

Castasegna.

$\lambda = 9^{\circ}31'$, $\beta = 46^{\circ}20'$, $H = 700^m$

v. pag.: 17, 37, 57 etc.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	N. hie.	Schnee	Regen	Geritt.	Heiter	Stille			
Januar	706.74	695.5	18	713.4	12	2.00	0.77	- 0.93	- 0.82	9.7	21	11.9	3	51.9	50.0	51.6	51.2	2.1	0.0	0	0	—	19	0
Februar	701.31	692.5	23	711.4	1	1.37	5.94	2.26	3.09	1.7	15 16	9.7	25	56.0	49.9	58.2	54.7	3.6	62.1	5	5	—	13	—
März	703.79	695.0	31	713.5	9	4.04	11.32	6.56	7.11	0.9	24	19.1	6	63.9	42.9	58.0	54.9	3.0	8.0	2	1	—	15	—
April	698.26	686.6	7	705.8	14	8.22	12.14	8.77	9.41	3.7	2	17.6	24	76.3	58.5	74.1	69.7	2.0	92.2	18	—	—	0	18
Mai	698.92	690.7	8	709.8	25	12.21	17.12	12.15	13.43	7.4	1	24.7	27	61.3	47.3	67.4	58.3	6.4	61.0	12	—	—	3	14
Juni	700.46	693.6	21	707.8	28	13.71	17.23	13.59	14.34	7.0	5	23.7	28	76.1	64.6	81.5	74.1	7.4	229.0	16	—	—	1	10
Juli	702.56	697.2	31	706.1	19	18.40	23.77	18.65	19.77	14.5	9	27.5	18	67.9	52.5	69.1	63.2	4.5	148.7	10	—	—	9	11
August	700.04	692.5	2	705.9	31	15.56	20.69	16.45	17.16	12.8	1	23.7	16	73.9	56.1	70.5	66.8	6.4	146.7	16	—	—	3	3
September	703.07	692.5	16	710.1	2	13.10	18.79	14.60	15.20	7.7	30	23.6	6	75.3	62.2	79.1	72.2	4.9	161.6	9	—	—	4	7
October	700.38	691.1	29	708.4	1	8.67	12.65	9.45	10.05	0.4	31	18.1	1	80.9	69.0	80.9	76.9	6.4	279.2	18	—	—	3	7
November	702.63	683.9	17	713.7	29	4.01	7.04	4.98	5.14	1.0	1	12.3	28	71.4	67.2	73.2	70.6	4.1	133.1	11	3	—	—	12
December	702.27	690.7	25	712.9	8	5.06	7.14	5.10	5.68	0.3	27	15.8	9	55.9	50.9	57.9	54.8	4.8	55.3	9	1	—	—	8
Jahr	701.70	683.9	XI	713.7	XI	8.53	12.38	9.30	9.96	9.7	I	27.5	VII	67.6	55.9	68.5	64.0	5.1	1430.4	126	10	—	19	99

Château d'Oex.

$\lambda = 7^{\circ}7'$, $\beta = 46^{\circ}29'$, $H = 970^m$

v. pag.: 309-312.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	10h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	10h	Mitt.	Mitt.	Summe	N. hie.	Schnee	Regen	Geritt.	Heiter	Stille			
Januar	681.65	671.2	18	692.6	5	-10.03	-3.21	-7.68	-7.05	-20.4	20	4.8	31	92.0	69.4	90.1	83.9	2.7	19.6	4	3	—	—	19
Februar	678.85	668.8	17	688.6	3	-3.69	3.93	-1.33	-0.33	-10.4	14	9.8	17	93.5	66.9	85.1	81.8	4.4	25.0	6	5	—	—	10
März	681.58	673.0	31	686.8	9	-0.17	9.66	2.83	4.42	-5.6	21	15.4	7	85.3	57.3	76.1	73.1	2.7	13.3	5	—	—	—	18
April	676.01	666.3	6	682.9	18	4.70	10.40	5.07	6.28	-1.7	13	17.5	25	88.2	64.7	85.4	79.1	7.5	72.0	16	5	—	—	2
Mai	680.77	669.3	3	686.5	25	6.65	13.21	7.22	8.78	-2.1	20	24.2	27	84.9	63.1	78.5	75.6	5.9	50.4	11	1	4	6	6
Juni	678.96	674.1	4	689.2	28	9.82	15.68	9.91	11.42	1.6	1	24.1	30	90.1	65.9	85.0	80.3	6.5	133.6	17	—	1	2	1
Juli	681.18	676.7	8	685.0	20	13.81	20.79	14.21	16.23	6.1	6	28.4	19	84.7	60.3	79.8	75.0	6.3	89.4	13	—	1	7	10
August	679.22	674.1	2	686.1	10	11.22	17.67	12.44	13.74	4.4	5	24.0	20	93.9	78.2	88.9	87.0	6.1	100.6	16	—	—	3	2
September	681.73	673.2	16	688.1	2	8.74	15.90	10.57	11.33	2.2	30	23.0	4	92.3	73.3	88.0	84.7	5.1	103.2	11	—	1	1	7
October	677.80	669.5	28	691.1	1	5.96	11.15	7.32	8.84	-6.2	31	19.3	6	89.2	79.4	86.7	85.1	6.6	244.0	17	1	—	2	4
November	679.82	662.9	17	690.7	30	1.13	5.17	2.26	2.80	-6.2	1	14.8	16	86.3	81.6	85.3	84.4	6.5	78.5	9	2	—	—	5
December	684.32	666.4	25	691.7	7	0.23	3.74	0.97	1.17	-5.6	22	9.9	20	86.8	75.9	85.5	82.7	6.1	126.9	12	5	—	1	6
Jahr	680.41	662.9	XI	692.6	I	3.40	10.33	5.19	6.47	-20.4	I	23.4	VII	89.0	69.7	84.6	81.1	5.5	1116.6	137	22	7	22	99

Chaumont.

 $\lambda = 6^{\circ}59'$, $\beta = 47^{\circ}1'$, $H = 1128^m$

vid. pag.: 12, 32, 52 etc.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur									Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung Mitt.	Nied- schlag Summe	Zahl der Tage						
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Aschlg.	Schnee	Hagel			Gewitt.	heiter	trübe				
Januar	671.25	661.6	18 677.4	7	- 4.61	- 0.65	- 3.84	- 3.23	- 15.9	19	10.4	31	91.3	79.2	86.9	85.8	3.8	23.5	5	5	—	—	15	7	
Februar	665.82	655.3	10 675.4	3	- 0.86	3.60	0.04	0.99	- 5.0	28	9.0	4	82.6	69.7	83.7	78.7	5.3	22.5	8	4	—	—	7	10	
März	668.92	660.0	31 675.8	9	2.90	8.87	3.82	5.00	- 3.9	23	16.2	7	79.8	58.9	71.9	70.2	2.9	12.0	2	—	—	—	17	3	
April	663.48	654.4	6 670.9	18	4.09	7.77	4.22	5.06	- 2.2	10	16.0	15	87.8	75.0	87.9	83.5	7.5	182.8	13	4	—	—	—	2	16
Mai	665.69	658.1	3 674.2	29	6.80	11.41	6.85	7.82	- 0.9	8	22.7	26 27	84.5	66.7	81.3	77.5	5.1	17.7	5	3	1	1	7	9	
Juni	666.71	661.7	4 675.6	28	9.37	13.60	8.79	10.19	1.3	5	22.5	30	87.7	74.5	87.4	83.2	6.9	150.6	18	—	1	3	3	14	
Juli	669.29	664.8	26 672.9	20	14.05	18.83	13.92	15.19	8.5	5	26.3	17 19	84.0	66.3	82.0	77.3	4.4	114.9	14	—	1	6	11	6	
August	667.18	661.6	1 674.2	10	12.04	16.82	11.82	12.99	6.7	3	21.5	19	91.5	76.3	89.4	85.9	5.9	130.5	14	—	1	3	4	10	
September	669.67	660.2	15 676.2	2	10.22	14.65	10.16	11.37	3.5	29	22.7	5	92.3	77.5	90.6	86.8	4.4	85.1	12	—	—	2	10	7	
October	665.29	656.4	28 675.0	1	5.60	8.47	6.05	6.51	- 5.0	31	17.9	6	92.7	86.4	93.5	90.8	7.1	214.5	19	—	—	2	5	16	
November	667.15	651.1	17 677.2	29 30	0.68	3.64	1.46	1.72	- 4.8	1	12.6	14	93.5	86.1	90.2	89.9	7.4	34.4	9	4	—	—	2	17	
December	668.38	655.3	25 679.4	8	1.20	3.64	1.34	1.86	- 7.5	26	11.1	8	93.7	85.9	93.0	90.8	7.3	69.1	17	8	—	—	3	16	
Jahr	667.39	651.1	XI 679.4	XII	5.15	9.18	5.34	6.29	- 15.8	I	26.3	VII	88.5	75.2	86.5	83.4	5.7	1057.6	136	28	4	17	86	131	

 $\lambda = 7^{\circ}2'$, $\beta = 46^{\circ}29'$, $H = 883^m$

Cuves (La Tine.)

Beobachter: L. Burnier.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachtg.	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	—	—	—	—	-10.29	- 3.78	- 7.98	- 7.43	- 19.8	20	3.8	31	—	—	—	2.8	*20.0	6	5	—	—	19	6	
Februar	—	—	—	—	- 3.03	3.62	- 0.50	- 0.08	- 8.8	7	8.7	19	—	—	—	4.6	47.0	8	5	—	—	9	8	
März	—	—	—	—	- 0.09	11.04	3.22	4.52	- 5.0	23	17.5	7	—	—	—	2.9	19.5	5	—	—	—	17	4	
April	—	—	—	—	4.75	10.77	6.12	6.92	0.6	¹² 13	18.3	24	90.5	68.3	88.1	82.5	7.7	98.7	14	4	—	—	2	16
Mai	—	—	—	—	6.83	13.47	7.82	8.98	0.8	20	25.0	27	88.1	68.3	84.8	80.4	5.8	60.8	9	1	2	5	7	9
Juni	—	—	—	—	10.24	15.91	10.61	11.75	3.6	5	24.2	30	88.3	69.4	88.5	82.1	6.6	144.9	17	1	2	5	5	12
Juli	—	—	—	—	14.44	21.32	14.88	16.38	10.6	6	28.6	19	83.6	63.5	81.2	76.0	4.4	107.3	15	—	—	10	11	6
August	—	—	—	—	11.46	17.81	12.86	13.65	6.4	10	24.2	20	91.7	78.1	89.5	86.4	5.9	162.3	16	—	1	3	6	10
September	—	—	—	—	8.87	16.47	11.14	11.86	2.5	30	23.9	7	93.4	71.8	88.3	84.5	4.9	129.2	13	—	—	2	8	8
October	—	—	—	—	6.07	11.02	8.15	8.21	- 4.6	31	18.9	2	92.3	86.4	91.0	89.9	7.1	*272.2	18	1	—	2	4	19
November	—	—	—	—	1.31	5.42	2.41	2.85	- 5.9	1	16.0	16	86.0	79.0	89.2	84.7	6.2	100.4	8	2	—	—	7	14
December	—	—	—	—	0.24	4.25	1.16	1.78	- 5.2	22	10.8	20	93.2	81.8	91.6	88.9	5.8	152.4	16	6	1	1	9	12
Jahr	—	—	—	—	4.23	10.61	5.83	6.61	- 19.8	1	28.6	VII	?	?	?	?	5.4	1314.7	145	25	6	28	104	124

 $\lambda = 9^{\circ}49'$, $\beta = 46^{\circ}48'$, $H = 1560^m$

Davos-Platz.

v. pag.: 285-288.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachtg.	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe				
Januar	635.20	624.3	18 641.2	7	-12.39	-3.31	-10.75	-9.02	-25.9	20	5.4	30	83.1	63.9	79.9	75.6	2.5	19.4	6	6	—	—	19	3	
Februar	630.30	623.6	10 639.6	3	-7.00	2.00	-4.44	-3.35	-12.1	28	5.8	20	87.4	66.3	85.9	79.9	3.7	33.7	7	7	—	—	13	6	
März	633.30	625.9	1 640.9	9	-4.16	6.53	-1.25	0.07	-10.5	22	10.4	7	88.7	56.2	83.7	76.2	2.8	41.7	6	6	—	—	19	3	
April	628.18	618.8	7 635.8	18	2.00	8.46	2.63	4.06	-3.1	11	15.0	16	84.9	63.5	86.9	78.4	5.8	50.7	12	7	—	—	2	7	
Mai	630.21	623.2	3 639.6	26	5.02	12.13	4.94	7.07	-1.5	19	24.9	26	82.6	56.2	85.6	74.8	5.6	63.6	15	7	—	1	7	12	
Juni	631.54	626.4	⁴ 21 639.5	28	7.90	13.84	7.76	9.44	1.5	5	23.3	30	85.2	65.6	91.7	80.8	6.6	176.1	17	3	—	3	1	10	
Juli	634.79	630.6	⁴ 8 639.2	20	12.67	19.30	11.80	14.35	6.3	4	27.2	17	83.4	52.0	89.6	75.0	4.1	187.6	15	—	2	11	11	4	
August	632.24	626.1	2 637.4	10	9.62	15.13	9.40	11.08	3.5	4	19.9	16	92.5	71.4	96.2	86.7	6.2	169.5	21	—	3	4	2	9	
September	634.70	625.0	16 641.4	2	6.77	13.99	7.41	9.09	0.0	30	23.7	4	95.4	65.3	95.0	85.2	5.2	126.5	14	5	1	—	—	8	8
October	630.79	621.9	29 639.4	1	2.78	9.42	3.64	5.08	-9.5	31	19.2	1	93.1	65.9	90.6	83.2	6.0	150.2	15	5	—	—	6	10	
November	631.83	615.6	17 642.3	30	-2.11	4.16	-0.62	0.27	-8.3	1	10.1	14	94.2	71.6	88.2	84.7	5.0	71.7	8	5	—	—	9	10	
December	632.07	619.4	25 644.1	8	-3.94	1.27	-2.97	-2.07	-10.8	26	5.6	29	94.8	76.2	89.2	86.7	5.3	122.8	17	16	—	—	8	8	
Jahr	632.09	615.6	XI 644.1	XII	1.43	8.62	2.30	3.84	-25.9	I	27.2	VII	88.8	64.3	88.5	80.6	4.9	1163.8	153	67	6	19	105	90	

Dussnang.

$\lambda = 8^{\circ}57', \beta = 47^{\circ}26', H = 595^m$

Beobachter: Pf. Engster.

1880	Luftdruck				Luft-Temperatur							Rel. Feuchtigkeit				Be- weil- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage						
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7h	1h	9h	Bed. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Neblig.	Schnee	Regel	Gewitt.	stark	trübe	
Januar	717.78	706.7	18 723.9	7	- 7.34	- 3.68	- 6.50	- 5.92	- 16.5	20	5.8	2	—	—	—	—	8.8	25.6	4	3	—	—	0	20
Februar	710.26	699.6	17 721.8	3	- 2.21	3.86	- 0.78	0.19	- 10.4	5	11.6	19	—	—	—	—	5.0	48.9	9	5	—	—	8	8
März	718.34	704.0	31 720.2	9	1.84	10.54	8.28	4.85	- 3.9	24	16.4	11	—	—	—	—	4.0	31.8	6	—	—	—	10	6
April	707.25	698.0	7 715.1	18	6.02	11.42	6.73	7.76	0.7	30	20.6	15	—	—	—	—	7.9	184.8	16	1	—	1	1	17
Mai	709.76	701.5	3 719.5	29	8.80	14.29	7.91	9.93	0.2	19	28.1	27	—	—	—	—	6.1	108.8	12	2	—	2	5	12
Juni	709.74	704.6	21 717.9	27	12.80	18.18	11.73	18.72	4.9	5	25.1	11	—	—	—	—	6.4	144.9	13	—	—	1	3	11
Juli	711.73	706.5	26 716.2	11	16.74	21.97	14.94	17.35	10.4	6	29.0	17	—	—	—	—	4.9	124.4	17	—	1	9	7	9
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	?	?	?	?	?	?	?	?	-16.5	I	29.0	VII	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?	?

$\lambda = 9^{\circ}8', \beta = 47^{\circ}16', H = 647^m$

Ebnat.

Beobachter: Th. Glinz.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe.	Neblig.	Schnee	Regen	Gewitt.	Stark	trübe		
Januar	711.78	700.8	18 717.9	7	-10.17	-2.96	-7.41	-6.94	-22.2	27	5.5	2	—	—	—	7.2	30.6	7	5	—	—	1	14
Februar	704.50	693.7	17 715.4	3	-2.11	5.04	-0.90	0.58	-10.8	4	11.4	17	—	—	—	4.6	65.8	12	7	—	—	10	8
März	707.29	698.1	31 714.0	9 11	1.82	10.56	3.80	4.86	-5.2	24	17.0	7	—	—	—	3.6	73.6	7	—	—	—	13	4
April	701.20	692.9	6 709.8	18	5.87	10.49	6.83	7.26	0.2	7	19.6	15	—	—	—	7.8	172.0	17	2	1	2	1	20
Mai	703.52	695.8	3 713.2	29	8.08	13.52	7.86	9.42	-0.6	19	26.2	27	—	—	—	6.0	124.9	13	2	—	1	7	13
Juni	703.89	698.8	20 713.2	28	12.36	17.46	11.84	13.38	4.6	5	25.6	30	—	—	—	7.2	183.4	18	—	1	2	1	1
Juli	706.12	701.8	26 710.2	11	16.51	22.18	15.29	17.49	11.0	5	29.0	26	—	—	—	4.8	191.3	18	—	1	9	8	7
August	704.19	698.1	8 711.7	10	13.48	19.18	13.65	15.04	8.6	12	25.4	21	—	—	—	6.5	200.2	19	—	—	5	2	11
September	707.05	697.9	15 713.7	2	10.89	17.65	11.48	13.01	3.0	30	25.8	5	—	—	—	5.7	185.0	16	—	—	2	6	9
October	703.15	692.6	28 712.2	1	6.28	11.25	6.56	7.83	-3.0	31	19.8	6	—	—	—	7.0	286.0	21	3	—	—	4	15
November	705.92	688.8	17 717.1	29	2.49	6.82	3.61	3.94	-3.8 30	14.6	14	—	—	—	—	7.8	57.8	8	1	—	—	2	18
December	706.47	689.8	25 719.4	7	2.82	6.08	3.18	3.74	-5.5	1	10.8	28	—	—	—	7.7	255.8	22	7	—	2	0	15
Jahr	705.48	688.8	XI 719.4	XII	5.61	11.89	6.28	7.47	-22.2	1	29.0	VII	—	—	—	6.8	1825.8	178	27	3	23	55	148

$\lambda = 8^{\circ}45', \beta = 47^{\circ}8', H = 910^m$

Einsiedeln.

v. pag.: 293-296.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Neblig.	Schnee	Regel	Gewitt.	stark	trübe			
Januar	690.14	680.8	17 695.6	3	-10.01	-4.33	-8.79	-7.83	-20.9	20	5.1	31	91.9	80.3	90.2	87.5	4.3	30.1	5	4	—	13	7	
Februar	683.95	673.9	17 693.8	3	-2.70	3.38	-2.08	-0.58	-9.9	7	7.9	20	83.8	64.9	83.9	77.4	4.7	52.7	8	6	—	12	9	
März	686.96	678.3	31 693.6	9	0.64	8.47	2.95	3.82	-4.9	1	12.9	11	85.5	61.8	81.0	76.0	2.9	49.8	7	—	—	1	15	3
April	681.28	672.4	7 689.7	18	5.09	9.72	5.98	6.83	0.9	1	16.6	20	85.4	73.4	85.0	81.2	7.2	178.7	16	3	—	2	3	16
Mai	683.64	675.9	3 692.8	29	6.95	11.96	7.70	8.47	0.5	19	24.7	27	83.2	69.0	83.2	78.5	6.0	114.2	13	4	—	1	6	11
Juni	684.28	678.6	4 693.1	28	11.85	15.82	11.42	12.98	4.1	1	22.4	11	79.9	65.3	83.4	76.2	6.5	156.7	17	—	—	1	1	11
Juli	686.55	682.0	26 690.4	5	15.54	19.63	14.58	16.08	10.5	31	26.8	26	80.8	67.2	84.1	77.4	4.6	169.0	16	—	1	10	10	7
August	684.44	678.8	8 691.4	10	12.69	17.01	12.78	13.76	8.1	5	21.9	21	87.4	73.9	88.8	83.4	5.9	225.7	18	—	—	4	3	8
September	687.10	678.6	16 693.8	2	10.41	15.48	11.22	12.05	2.8	29	22.3	3	91.0	75.3	91.2	85.8	5.3	157.0	14	—	—	2	9	7
October	682.77	673.5	28 692.0	1	5.98	10.37	7.49	7.75	-5.4	31	21.1	6	90.7	78.0	88.6	85.8	6.8	261.7	17	3	—	—	5	13
November	684.97	668.1	17 695.8	29	1.56	4.51	2.49	2.65	-2.7	1	13.1	16	89.0	80.3	84.8	84.7	7.6	34.5	7	2	—	—	3	17
December	685.70	674.1	24 697.7	7	1.97	4.18	2.10	2.63	-4.6	26	8.9	27	85.4	79.0	84.6	83.0	6.7	140.1	15	5	—	1	3	12
Jahr	685.11	668.1	XI 697.7	XII	4.98	9.67	5.65	6.48	-20.9	1	26.8	VII	86.1	72.3	85.7	81.4	5.6	1570.2	153	27	1	22	83	121

Elm.

$\lambda = 9^{\circ}10'$, $\beta = 46^{\circ}55'$, $H = 980^m$

Beobachter: J. Weiss.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur							Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage							
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.			Summe	Schne- e	Schne- e	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe	
Januar	684.72	674.5	18 690.7	3 ⁷	- 0.81	- 4.03	- 6.12	- 5.75	- 18.1	20	10.8	30	73.1	64.6	71.5	69.7	2.7	41.6	6	6	—	—	18	4
Februar	678.72	669.7	10 688.5	3	- 0.86	4.55	0.56	1.82	- 6.4	28	10.6	17	71.5	57.2	72.0	66.9	4.2	55.2	10	9	—	—	11	7
März	681.54	673.5	31 688.6	9	1.59	9.54	4.01	4.85	- 3.2	23	15.0	12	75.5	51.8	71.7	66.8	2.6	81.5	8	5	—	—	20	3
April	676.08	667.2	7 684.0	18	5.46	10.50	6.55	7.20	0.0	10 ⁶	18.5	16	78.9	61.8	80.5	73.7	7.2	128.1	15	6	—	—	3	15
Mai	678.19	670.5	3 687.1	28	8.60	12.58	8.26	9.41	0.9	8	27.8	27	73.1	60.5	80.4	71.8	5.9	85.4	13	5	—	1	9	15
Juni	679.07	673.9	4 688.0	28	11.43	15.88	11.17	12.23	4.5	5	22.5	30	74.4	59.4	84.5	72.8	6.8	234.0	18	3	—	2	3	14
Juli	681.58	677.2	8 685.1	20	15.75	20.05	15.22	16.51	9.2	5	27.1	17	73.1	59.1	82.2	71.5	4.8	151.1	19	—	1	4	10	7
August	679.48	673.5	2 ⁷ 686.3	10	12.23	16.67	12.69	13.46	7.8	3	22.0	6 ²⁶	83.6	67.0	88.5	79.7	7.3	162.6	23	2	—	3	2	15
September	682.06	673.4	16 688.6	2	9.77	15.55	11.22	11.89	4.0	29	22.5	4	87.5	64.9	87.1	79.9	5.0	169.2	16	2	—	—	8	5
October	678.10	669.4	28 687.0	1	6.82	10.10	7.71	7.94	- 5.6	31	21.0	6	84.3	71.8	80.2	78.8	6.6	222.2	19	3	—	1	5	13
November	680.15	663.9	17 690.9	28	1.26	4.87	2.83	2.45	- 5.2	1	13.2	16	82.2	72.1	80.8	78.4	5.5	81.8	10	3	—	—	7	11
December	680.74	665.4	25 694.4	8	1.11	3.13	1.55	1.83	- 6.8	26	9.8	29	79.7	73.2	78.1	77.0	6.5	164.4	15	7	—	—	5	11
Jahr	680.03	663.9	XI 694.4	XII	5.81	9.92	6.26	6.95	- 18.1	I	27.3	V	78.1	63.6	79.8	73.8	5.4	1577.1	172	51	1	11	101	120

$\lambda = 8^{\circ}25'$, $\beta = 46^{\circ}49'$, $H = 1021^m$

Engelberg.

v. pag.: 289-292.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	8 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	8 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachg.	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	680.56	670.4	18 687.0	3	8.54	4.77	- 7.71	- 7.20	- 17.8	24	6.8	30	87.2	86.8	87.0	86.8	2.7	37.2	5	4	—	19	4	
Februar	674.66	664.9	17 684.0	3	2.97	3.19	- 0.89	- 0.52	- 9.8	14	8.9	20	84.8	71.7	82.5	79.5	4.8	38.2	8	6	—	13	8	
März	677.82	669.0	30 684.7	9	0.54	7.83	2.63	3.27	- 4.9	23	12.6	7	80.8	57.6	76.6	71.6	3.6	45.7	6	—	—	12	5	
April	672.22	663.7	6 680.4	18	4.38	8.98	5.46	5.77	- 0.7	10	16.3	20	83.0	68.8	85.9	79.1	7.2	140.0	13	5	—	4	16	
Mai	674.50	666.7	3 683.2	29	5.87	11.16	7.47	7.56	- 0.8	8	23.7	27	84.6	71.1	85.4	80.4	6.0	147.0	17	6	—	2	6	14
Juni	675.29	670.5	4 684.1	28	9.89	14.40	10.61	11.02	2.7	5	22.4	30	84.7	67.4	86.1	79.5	6.8	288.4	21	1	—	2	1	11
Juli	677.71	673.2	26 681.0	20	13.27	18.88	14.71	15.02	8.9	6	25.1	17	82.6	68.8	84.6	78.6	5.2	235.2	17	—	—	12	7	10
August	675.56	669.3	2 682.4	10	11.40	15.83	12.23	12.65	5.5	5	20.1	¹⁵ ₂₀	87.4	77.8	91.1	85.5	7.6	216.5	20	—	—	5	1	16
September	678.25	669.3	15 684.6	2	9.18	14.26	10.74	10.96	3.2	30	21.5	4	89.4	76.9	91.4	85.8	5.6	125.3	11	—	—	1	7	11
October	674.11	665.0	28 682.8	1	5.59	8.98	6.58	6.76	- 7.6	31	16.8	5	90.2	79.1	90.1	86.4	7.1	335.5	18	3	—	—	5	16
November	676.08	659.6	16 686.6	30	0.61	3.84	1.56	1.64	- 7.0	1	12.0	16	89.0	79.0	85.5	84.5	6.3	43.8	8	1	—	—	7	15
Dezember	677.07	661.2	25 688.8	7	0.88	3.27	1.86	1.83	- 4.3	26	10.4	29	82.1	76.1	83.5	80.6	5.9	121.4	14	6	—	—	5	10
Jahr	676.15	659.6	XI 688.8	XII	4.17	8.78	5.40	5.71	- 17.8	I	25.1	VII	85.4	73.3	85.8	81.5	5.7	1773.7	158	32	—	22	87	136

$\lambda = 8^{\circ}48'$, $\beta = 46^{\circ}29'$, $H = 730^m$

Faido.

Beobachter: Th. Müller.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	8 ^h	2 ^h	8 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	8 ^h	2 ^h	8 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachg.	Schnee	Hagel	Gewitt	heiter	trübe	
Januar	—	—	—	—	—	1.24	1.79	- 0.49	- 0.28	- 9.2	20	11.0	2	—	1.7	3.2	1	1	—	—	23	3
Februar	—	—	—	—	—	2.89	6.16	2.75	3.27	- 0.2	9	11.2	19	—	3.3	37.5	3	3	—	—	18	7
März	—	—	—	—	—	5.90	12.20	6.85	7.51	1.0	24	19.2	12	—	3.3	13.5	3	—	—	—	17	7
April	—	—	—	—	—	9.88	13.21	8.12	9.41	3.4	6	19.5	25	—	7.6	106.7	19	—	—	—	1	18
Mai	—	—	—	—	—	13.92	17.58	12.17	13.84	7.2	19	28.0	27	—	5.2	38.0	6	—	—	1	12	12
Juni	—	—	—	—	—	15.36	18.92	14.16	14.75	7.6	2	27.0	29	—	6.9	259.0	17	—	—	1	3	14
Juli	—	—	—	—	—	19.78	24.84	19.29	19.75	14.0	8	28.4	16	—	4.4	126.0	13	—	—	4	13	7
August	—	—	—	—	—	17.60	22.21	16.26	17.39	13.8	31	26.0	19	—	6.0	80.7	14	—	—	3	4	8
September	—	—	—	—	—	14.55	19.33	13.63	14.74	8.1	17	24.2	5	—	4.0	140.5	10	—	—	—	11	4
October	—	—	—	—	—	9.37	13.02	8.64	9.54	0.0	31	17.8	4	—	6.1	481.0	16	—	—	—	7	12
November	—	—	—	—	—	4.34	7.22	4.03	4.81	- 1.0	1	13.1	13	—	3.7	175.4	10	4	—	—	14	6
December	—	—	—	—	—	5.44	8.80	4.17	5.87	0.0	22	14.8	9	—	4.2	68.0	10	1	—	—	14	8
Jahr	—	—	—	—	—	9.77	13.69	9.14	10.37	- 9.2	1	28.4	VII	—	4.7	1529.5	122	9	—	9	137	106

Frauenfeld.

$\lambda = 8^{\circ}54'$, $\beta = 47^{\circ}34'$, $H = 412^m$

Beobachter: Prof. C. Hess.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur								Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage							
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe			Nöthig.	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe		
Januar	734.99	723.6	18 741.2	7	- 6.18	- 2.96	- 5.26	- 4.90	- 16.1	22	6.5	2	94.8	84.8	94.6	91.4	8.1	12.7	4	3	—	—	0	22	
Februar	726.97	715.7	17 738.5	3	- 3.46	2.59	- 1.51	- 0.88	- 14.9	8	12.0	21	93.2	76.9	93.5	87.9	5.5	54.3	6	3	—	—	4	8	
März	729.57	720.0	31 736.7	9	1.14	10.80	4.62	5.81	- 4.1	24	15.7	11	90.2	60.0	80.6	76.9	3.1	21.4	4	—	—	—	13	5	
April	723.22	715.1	7 731.4	18	6.10	12.50	8.03	8.59	0.1	13	22.5	15	90.6	68.2	86.2	81.7	7.8	177.2	18	—	—	1	2	0	17
Mai	725.23	716.9	3 735.2	29	9.19	14.85	10.55	11.06	3.8	8	26.9	27	81.8	57.7	78.5	72.7	5.6	88.5	8	—	—	—	—	6	8
Juni	725.19	719.6	20 734.4	23	12.77	18.18	13.57	14.84	7.1	1	25.4	31	82.4	60.1	82.1	74.9	6.4	138.7	13	—	—	—	2	3	13
Juli	727.04	720.9	26 731.9	11	16.14	21.72	17.41	17.92	11.9	11	27.5	17	83.7	61.5	80.3	75.3	4.8	93.8	17	—	—	—	9	8	5
August	725.80	718.9	7 733.1	10	13.75	19.25	15.27	15.69	9.6	5	24.3	26	90.5	67.6	86.6	81.6	6.4	131.4	16	—	—	—	6	1	6
September	728.28	719.0	15 734.8	2.23. 30	11.21	17.57	13.23	13.72	4.7	29	23.4	4	94.4	70.2	87.8	84.1	5.3	116.8	11	—	—	—	3	7	8
October	724.88	713.1	28 734.4	1	6.15	10.84	8.08	7.99	- 2.7	31	17.8	6	92.9	80.7	90.9	88.1	7.6	311.8	20	2	—	—	1	3	19
November	727.70	709.5	17 738.9	29	3.22	6.09	4.10	4.28	- 3.5	1	11.6	16	88.3	75.6	85.2	83.0	7.7	49.1	8	1	—	—	—	2	19
December	728.03	711.1	25 740.9	8	3.79	5.86	4.45	4.60	- 2.8	26	10.2	28	87.0	76.4	84.5	82.6	7.8	79.6	21	2	—	—	1	1	18
Jahr	727.17	709.5	XI 741.2*	I	6.16	11.40	7.70	8.14	- 16.1	I	27.5	VII	89.2	69.9	85.9	81.7	6.4	1275.8	146	11	1	24	48	148	

$\lambda = 9^{\circ}28'$, $\beta = 47^{\circ}23'$, $H = 1253^m$

Gäbris.

v. pag.: 297-300.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nöthig.	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	661.02	650.1	18 667.5	7	- 4.05	- 0.83	- 3.88	- 3.10	- 17.4	20	9.4	30	58.5	53.8	62.0	58.1	4.2	6.5	4	4	—	—	13	7
Februar	655.48	646.4	10 665.3	3	0.59	3.22	0.51	1.34	- 5.6	14	8.3	17	62.3	53.2	63.8	59.8	5.4	17.6	5	4	—	—	9	8
März	658.85	649.9	31 665.9	10	2.46	6.83	3.10	3.75	- 7.2	22	14.2	7	68.1	56.8	62.6	62.3	3.9	20.4	4	3	—	—	14	6
April	653.62	644.6	7 660.9	21	3.88	6.19	3.69	4.27	- 3.6	2	16.2	16	80.8	70.7	83.1	78.2	8.1	135.8	16	6	—	2	1	19
Mai	656.09	648.7	3 664.7	26	5.49	8.60	5.81	6.33	- 2.2	9	22.8	27	80.6	68.5	76.4	75.2	6.9	104.5	10	7	—	1	3	15
Juni	657.03	652.1	4 665.5	28	8.78	11.95	9.85	9.61	0.8	5	20.2	30	77.5	65.8	75.7	72.8	7.9	250.1	16	1	1	—	1	17
Juli	659.79	655.5	8 663.0	20	13.98	16.37	13.86	14.50	7.0	5	23.8	17	69.2	67.3	71.8	69.4	6.0	258.4	18	—	3	9	6	11
August	657.66	650.7	8 663.8	10	11.29	14.10	11.18	11.89	5.6	4	20.0	26	77.5	70.5	80.7	76.2	7.5	226.7	15	—	—	3	2	18
September	659.94	650.6	16 666.6	2	9.60	12.58	9.94	10.42	1.8	21	19.6	5	83.3	73.2	84.0	80.2	6.0	181.8	15	—	—	—	8	15
October	655.61	646.4	29 664.3	1	5.51	7.16	5.88	5.98	- 4.2	31	16.8	6	74.1	74.4	81.3	76.6	7.6	271.1	18	2	—	—	5	19
November	659.14	640.9	17 668.1	29	1.33	3.09	2.25	2.02	- 5.2	1	11.4	16	77.7	74.8	73.5	75.3	7.8	43.5	9	4	—	—	2	17
December	657.50	643.4	25 669.5	7	0.96	2.28	1.43	1.35	- 8.2	26	9.8	8	77.7	75.1	77.8	76.7	7.4	32.5	13	9	—	—	3	17
Jahr	657.59	640.9	XI 669.5	XII	4.98	7.63	5.26	5.69	- 17.4	I	23.8	VII	73.9	67.6	74.3	71.7	6.6	1548.4	143	40	4	15	67	169

$\lambda = 9^{\circ}28'$, $\beta = 47^{\circ}26'$, $H = 663^m$

St. Gallen.

v. pag.: 241-244.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nöthig.	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	711.56	700.7	18 717.7	7	- 6.63	- 3.66	- 5.60	- 5.40	- 13.7	20	6.7	2	92.1	89.9	92.5	91.5	8.6	21.6	6	5	—	—	0	22
Februar	704.24	693.7	10 715.3	3	- 1.81	4.27	0.40	1.02	- 8.6	8	11.7	19	86.0	67.2	83.6	78.9	4.8	62.5	8	5	—	—	10	10
März	707.24	698.6	1 714.4	9	2.25	9.27	4.29	5.07	- 3.3	22	15.5	7	86.5	59.3	76.2	74.0	3.7	31.5	5	—	—	—	12	5
April	701.89	692.9	7 709.5	18	6.54	10.72	7.56	7.97	0.9	9	19.3	16	83.4	69.8	80.9	78.0	7.6	130.7	17	1	—	2	2	17
Mai	703.69	695.7	3 713.1	29	8.56	13.18	9.12	9.88	1.5	8. 9. 20	26.6	27	81.4	63.4	82.4	75.7	6.4	177.2	11	3	—	—	6	15
Juni	703.91	698.7	20 713.0	28	12.58	17.21	12.96	13.76	5.5	5	25.7	11	78.9	67.8	82.6	76.4	7.4	208.3	16	—	1	1	1	15
Juli	706.04	700.5	26 710.4	11	17.01	21.84	16.24	17.70	11.5	6	28.5	17	76.2	66.1	81.8	74.7	5.1	143.7	18	—	—	8	6	9
August	704.06	697.6	8 711.4	10	14.17	18.66	14.07	15.22	9.5	4	23.1	17	85.2	72.5	89.1	82.3	6.3	175.3	14	—	1	3	4	9
September	706.90	697.7	15 713.4	2	12.11	17.11	12.19	13.51	6.5	28	25.5	7	88.5	70.7	89.3	82.8	5.6	170.6	15	—	—	3	7	10
October	702.99	692.3	28 712.1	1	6.89	11.17	8.10	8.52	- 3.3	31	21.7	6	88.9	73.0	85.9	82.6	7.1	305.4	20	1	—	—	4	18
November	705.77	688.1	18 716.7	28	3.17	5.57	4.10	4.08	- 1.1	11	14.2	26	85.7	80.3	83.0	83.0	8.2	54.4	9	2	—	—	0	18
December	705.95	689.9	25 719.1	7	3.61	5.90	4.37	4.52	- 3.9	26	11.4	28	80.6	74.7	79.6	78.1	7.8	92.5	17	5	—	1	0	16
Jahr	705.31	688.1	XI 719.1	XII	6.57	10.89	7.82	7.99	- 13.7	I	28.5	VII	84.5	71.2	83.9	79.9	6.6	1573.7	156	22	2	18	52	164

Genf.

$\lambda = 6^{\circ}9'$, $\beta = 46^{\circ}12'$, $H = 408^m$

v. pag.: 8, 28, 48 etc.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur							Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage							
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	6 ^h	2 ^h	10 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	6 ^h	2 ^h	10 ^h	Mitt.	Mitt.			Summe	Nacht- frost	Sonne	Regel	Gewitt.	heiter	trübe	
Januar	734.70	723.5	18 740.6	7	- 4.79	- 2.33	- 3.81	- 3.73	- 11.1	21	5.4	1	94.2	86.6	90.4	9.4	10.7	4	3	—	—	0	28	
Februar	727.02	714.4	17 738.8	3	- 0.82	4.48	1.83	1.92	- 7.2	7	15.2	21	93.8	75.2	87.3	85.6	7.6	40.8	7	1	—	—	3	20
März	729.05	718.9	31 736.1	9	2.83	11.67	7.12	7.35	- 1.6	24	16.5	5	87.2	53.5	72.0	70.7	3.1	5.1	2	—	—	—	14	2
April	722.99	713.5	6 730.2 ¹⁸ ₂₁	7	7.35	13.05	9.08	9.84	1.3	2	20.6	20	87.2	58.9	81.6	76.4	7.6	78.8	13	—	—	—	3	17
Mai	724.71	716.5	3 734.1	29	9.11	16.13	11.51	12.31	4.8	8	28.0	27	81.6	51.8	72.6	68.1	5.0	41.2	5	—	—	2	7	7
Juni	725.72	720.3	20 735.0	28	12.18	18.44	13.87	14.79	8.0	5	27.2	30	86.2	57.0	80.6	74.8	6.5	145.2	19	—	—	9	2	9
Juli	727.23	722.1	26 731.5	11	16.85	24.36	18.57	20.03	11.5	6	33.2	19	78.6	48.5	70.9	65.6	4.2	39.9	10	—	1	8	11	2
August	725.42	720.5	2 733.0	10	14.08	21.50	16.38	17.47	8.4	4	25.8	20	90.5	59.6	83.3	77.4	5.6	86.1	13	—	1	10	4	9
September	728.44	720.3	16 734.7 ²⁹ ₃₀	11	11.90	19.98	14.61	15.62	5.2	21	28.4	5	93.4	59.6	84.2	79.0	5.0	155.8	11	—	—	5	8	8
October	724.89	715.2	28 734.4	1	9.49	14.08	10.71	11.38	- 1.0	26	22.0 ² ₆	2	86.5	69.6	84.0	80.6	7.4	155.8	17	—	—	5	2	19
November	728.00	709.8	17 739.3	29	4.63	8.49	5.99	6.15	- 3.0	1	17.0	14	84.7	68.9	81.3	79.2	7.9	71.5	9	—	—	—	2	17
December	729.62	713.0	25 741.0	8	4.88	7.41	5.45	5.66	- 1.2	2	12.1	29	84.7	72.4	79.8	79.5	8.2	46.5	11	1	1	3	0	21
Jahr	727.32	709.8	XI 741.0	XII	7.81	13.11	9.25	9.89	- 11.1	I	33.2	VII	87.8	63.5	80.8	77.2	6.5	877.4	121	5	3	42	56	159

$\lambda = 8^{\circ}81'$, $\beta = 46^{\circ}59'$, $H = 440^m$

Gersau.

Beobachter: J. Müller.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht-	Sonne	Regel	Gewitt.	heiser	trübe			
Januar	—	—	—	—	—	2.96	- 1.44	- 2.61	- 2.44	- 9.0	20	5.4	3	—	—	—	7.8	49.2	5	4	—	0	16	
Februar	—	—	—	—	—	1.01	3.87	2.19	2.26	- 4.0	8	11.4	21	—	—	—	5.9	44.4	5	4	—	4	10	
März	—	—	—	—	—	4.41	9.82	7.45	7.08	- 0.3	23	14.1	5	—	—	—	2.7	32.9	1	—	—	15	1	
April	—	—	—	—	—	8.67	12.56	9.80	10.04	2.6	8	18.2	15	—	—	—	6.7	74.7	8	1	—	4	14	
Mai	—	—	—	—	—	10.74	14.93	11.92	12.13	5.5	10	25.0	27	—	—	—	4.8	137.1	7	—	—	9	8	
Juni	—	—	—	—	—	14.53	18.77	15.13	15.64	7.9	5	25.0	30	—	—	—	5.0	156.1	10	—	—	3	5	
Juli	—	—	—	—	—	18.56	22.07	18.92	19.36	13.8	5	27.3	19	—	—	—	3.8	164.3	12	—	—	2	11	3
August	—	—	—	—	—	16.46	20.02	16.81	17.29	11.2	3	24.0	15	—	—	—	4.9	142.6	8	—	—	6	4	
September	—	—	—	—	—	14.40	18.34	15.20	15.68	8.6	16	24.1	7	—	—	—	4.7	87.7	7	—	—	4	4	
October	—	—	—	—	—	9.88	12.10	10.30	10.56	1.2	31	20.4	7	—	—	—	6.5	226.5	15	—	—	2	12	
November	—	—	—	—	—	5.87	7.41	5.93	6.14	1.5	1	13.6	15	—	—	—	6.8	20.2	5	—	—	2	10	
Dezember	—	—	—	—	—	5.20	6.85	5.40	5.72	0.2	26	11.2	14	—	—	—	6.4	119.9	11	1	—	1	9	
Jahr	—	—	—	—	—	8.86	12.11	9.69	9.95	- 9.0	I	27.3	VII	—	—	—	5.4	1255.6 (?)	94 (?)	10 (?)	—	2 (?)	61	96

$\lambda = 9^{\circ}4'$, $\beta = 47^{\circ}9'$, $H = 471^m$

Glarus.

v. pag.: 253-256.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Sonne	Regel	Gewitt.	heiser	trübe			
Januar	728.82	717.6	18 735.1	7	- 9.23	- 4.35	- 8.05	- 7.32	- 20.4	24	4.9	2	96.2	87.3	94.7	92.7	5.4	38.8	6	5	—	6	7	
Februar	721.15	710.0	10 732.2	3	- 3.27	3.08	- 1.60	- 0.70	- 12.5	5	13.6	17	93.1	74.6	93.1	87.0	4.3	43.5	10	5	—	11	7	
März	723.71	715.1	31 730.5	9	1.33	11.18	4.49	5.45	- 2.7	23	16.5	7	92.4	54.7	85.3	77.5	2.7	66.9	8	—	—	16	4	
April	717.70	709.3	6 726.2	18	7.01	12.93	8.78	9.27	0.9	8	21.8	16	85.4	63.5	83.4	77.4	7.0	116.7	12	2	—	4	14	
Mai	719.83	711.1	3 729.3	29	8.41	15.69	10.61	11.17	1.2	20	29.2	27	83.7	58.2	82.5	74.8	5.6	58.7	10	—	—	1	8	12
Juni	720.25	714.6	20 729.9	28	12.12	18.61	13.57	14.27	6.8	5	25.8	30	85.1	57.9	85.7	76.2	6.6	160.0	17	—	—	4	2	12
Juli	722.18	716.2	26 726.6	11	15.06	22.16	16.79	17.50	11.0	24	29.1	17	88.0	63.0	87.6	79.5	4.5	241.5	17	—	3	9	9	4
August	720.39	714.5	7 728.5	10	13.44	19.24	15.09	15.53	7.5	5	23.9	26	92.4	70.0	90.7	84.4	6.8	201.4	17	—	—	4	1	16
September	723.35	714.9	15 730.1	30	11.45	17.68	13.00	13.74	6.0	30	25.2	4	93.0	71.0	93.7	85.9	5.1	150.4	14	—	—	1	8	8
October	719.70	708.9	28 729.4	1	7.34	11.98	8.43	8.85	- 2.3	31	23.2	6	93.9	77.8	92.7	88.1	6.8	214.0	20	—	—	5	14	
November	722.57	705.5	17 733.8	29	2.38	6.24	4.02	4.02	- 2.4	1	13.7	16	93.8	78.5	89.7	87.3	6.8	46.2	8	—	—	2	12	
December	723.19	706.3	25 736.1	7	1.76	4.75	2.77	2.99	- 3.3	4	12.8	29	93.4	80.5	97.1	90.3	6.8	158.6	18	4	—	3	13	
Jahr	721.90	705.5	XI 736.1	XII	5.65	11.55	7.33	7.90	- 20.4	I	29.2	V	90.9	69.8	89.7	83.5	5.7	1496.7	157	16	3	19	75	123

$\lambda = 8^{\circ}35'$, $\beta = 45^{\circ}40'$, $H = 1128^m$

Göschenen.

Beobachter: G. Tschudy. H. Schmid.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur								Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage						
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe			Nacht	Schnee	Regel	Gewitt	heiter	trüb	
Januar	671.75	660.2	18 678.2	4	3.90	- 2.38	- 2.98	- 3.28	- 15.8	20	7.5	29	90.8	87.7	87.5	88.7	2.2	37.4	5	5	—	—	23	5
Februar	666.58	659.5	18 676.1	1	0.47	2.88	1.17	1.40	- 5.0	28	8.2	20	88.0	74.1	82.6	81.6	3.7	30.6	7	6	—	—	15	7
März	669.59	661.4	31 676.4	10	2.85	6.68	3.65	4.03	- 3.2	1	12.4	7	77.4	59.8	74.7	70.6	2.4	44.6	8	2	—	—	20	3
April	668.91	655.1	7 672.8	18	4.78	8.08	5.37	5.75	- 0.6	² / ₈	14.8	22	76.8	64.7	77.9	73.1	7.8	76.8	15	5	—	—	1	18
Mai	665.92	658.8	3 674.7	25	6.49	10.31	7.55	7.81	- 0.4	20	23.1	26	74.1	62.9	76.2	71.1	6.0	75.5	14	5	—	—	6	13
Juni	666.89	662.0	⁴ / ₂₀ 675.6	28	9.81	13.11	10.11	10.44	3.0	6	20.2	30	79.3	64.6	81.7	75.2	7.0	141.6	19	—	—	—	1	13
Juli	669.48	665.8	²⁶ / ₂₉ 673.6	12	14.98	18.12	14.86	15.57	9.0	5	25.2	17	69.2	60.3	74.6	68.0	5.1	125.5	19	—	—	5	7	9
August	666.79	660.8	2 673.2	10	11.94	15.06	12.40	12.88	6.0	3	19.6	26	77.4	70.3	83.8	77.2	6.6	76.3	22	—	—	1	2	10
September	669.29	660.4	16 676.8	2	10.38	13.54	11.02	11.54	3.9	29	20.4	4	76.8	73.5	82.6	77.6	5.1	91.0	11	—	—	2	8	7
October	665.48	656.5	29 674.1	1	7.05	8.85	7.17	7.49	- 3.2	30	16.6	6	77.8	73.9	80.0	77.2	6.7	162.4	22	2	—	—	3	13
November	667.25	650.9	17 677.4	28	2.45	3.72	2.81	2.80	- 3.0	6	10.0	25	82.7	80.4	83.0	82.0	5.5	89.8	10	2	—	—	7	9
December	667.93	656.0	25 680.2	8	2.46	3.85	2.08	2.42	- 4.2	31	8.2	28	73.7	71.5	79.5	74.9	5.7	128.4	13	10	—	—	8	7
Jahr	667.57	650.9	XI 680.2	XII	5.78	8.44	6.26	6.58	- 15.4	I	25.2	VII	78.7	70.3	80.3	76.4	5.8	1079.4	165	37	—	8	101	114

$\lambda = 8^{\circ}34'$, $\beta = 46^{\circ}33'$, $H = 2100^m$

St. Gotthard.

v. pag.: 265-268.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachf.	Schnee	Regel	Gewitt	heiter	trübe
Januar	593.62	582.9	18 599.8	6	- 8.58	- 5.11	- 8.81	- 7.70	- 20.0	19	2.5	6	—	—	—	2.8	?	5	5	—	—	18	4
Februar	589.68	583.1	23 598.8	4	- 6.62	- 3.29	- 6.15	- 5.55	- 14.0	28	3.0	21	—	—	—	5.0	?	9	9	—	—	9	10
März	592.81	585.6	31 600.9	9	- 3.74	0.77	- 3.06	- 2.81	- 10.0	²³ / ₂₄	9.5	6	—	—	—	3.8	?	7	7	—	—	14	7
April	588.41	578.9	7 594.8	18	- 1.95	0.55	- 2.18	- 1.49	- 8.0	2	6.5	24	—	—	—	9.0	?	23	22	—	—	0	25
Mai	590.45	583.4	8 600.8	25	0.24	3.29	0.29	0.98	- 9.0	²⁰ / ₅	15.0	27	—	—	—	6.9	?	13	11	—	—	3	18
Juni	592.27	586.4	5 599.5	28	2.62	6.13	3.15	3.58	- 4.0	⁶ / ₄	14.0	30	—	—	—	7.8	383.7	19	5	—	2	1	18
Juli	595.98	592.8	⁴ / ₃₁ 600.7	20	8.18	10.86	8.21	8.80	3.0	⁴ / ₅	17.0	^{14.15} / ₁₇	—	—	—	5.9	174.8	18	—	—	1	6	8
August	593.26	586.8	3 597.8	5	5.73	8.63	5.92	6.86	0.0	³ / ₃₁	13.0	20	—	—	—	7.5	106.5	18	1	—	—	1	16
September	595.27	585.5	16 602.4	2	4.45	8.08	4.96	5.58	- 2.0	^{14.20} / ₃₁	17.0	4	—	—	—	5.4	128.4	9	4	—	—	7	9
October	591.18	583.6	29 599.8	1	0.41	2.89	0.52	1.07	- 11.0	30	13.0	1	—	—	—	6.5	?	18	6	—	—	3	14
November	591.78	575.9	17 601.8	29	- 2.09	- 1.80	- 2.77	- 2.24	- 10.0	1	6.5	14	—	—	—	5.0	?	9	8	—	—	9	9
December	591.70	581.2	25 602.8	8	- 4.04	- 2.87	- 4.44	- 3.82	- 12.0	26	5.8	1	—	—	—	6.4	?	17	17	—	—	7	12
Jahr	592.19	575.9	XI 602.8	XII	- 0.45	2.43	- 0.86	0.27	- 20.0	I	17.0	VII IX	—	—	—	6.0	?	165	95	—	3	78	150

$\lambda = 7^{\circ}51'$, $\beta = 46^{\circ}12'$, $H = 1632^m$

Grächen.

v. pag.: 10, 30, 50 etc.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachf.	Schnee	Regel	Gewitt	heiter	trübe
Januar	630.20	619.4	18 636.6	7	- 6.85	- 0.49	- 5.48	- 4.81	- 15.5	20	5.5	31	—	—	—	2.8	7.5	4	4	—	—	18	5
Februar	625.54	618.7	10 635.2	3	- 3.41	2.81	- 2.18	- 1.12	- 9.1	28	8.2	¹⁹ / ₂₀	—	—	—	4.7	26.0	4	4	—	—	11	7
März	628.53	621.1	31 636.4	9	0.12	7.24	2.85	2.94	- 5.5	23	14.0	7	—	—	—	3.5	3.7	1	1	—	—	17	8
April	623.61	614.8	7 630.7	18	2.63	6.88	2.86	3.33	- 3.7	2	13.2	25	—	—	—	8.4	35.1	9	7	1	—	1	22
Mai	625.39	617.8	7 635.2	25	4.91	10.75	6.02	6.98	- 1.3	8	21.0	26	—	—	—	6.6	17.0	2	2	—	—	4	15
Juni	627.29	622.0	5 635.6	28	7.16	12.74	7.90	8.87	1.7	6	23.0	30	—	—	—	8.2	59.8	8	—	—	1	2	21
Juli	630.62	626.7	31 634.9	20	12.17	19.09	13.10	14.88	7.5	28	25.0	19	—	—	—	5.8	55.2	9	—	—	5	7	11
August	628.09	621.8	2 633.2	10	9.57	15.85	10.75	11.59	4.1	4	20.0	²⁰ / ₂₁	—	—	—	7.8	64.7	7	—	—	1	1	10
September	630.39	620.9	16 637.0	1	7.79	13.65	8.78	9.77	1.7	21	21.2	4	—	—	—	5.8	25.9	6	—	—	1	5	11
October	626.31	618.9	29 634.6	5	4.44	8.68	4.50	5.67	- 7.0	31	16.2	1	—	—	—	7.3	106.9	12	2	—	—	4	18
November	627.42	610.8	17 637.3	²⁹ / ₃₀	- 0.89	3.50	0.14	0.88	- 5.5	2	12.0	14	—	—	—	6.5	15.3	5	5	—	—	5	16
December	628.02	615.1	25 639.0	8	- 1.66	2.29	- 1.11	- 0.86	- 8.8	22	8.0	8	—	—	—	6.2	24.7	7	7	—	—	8	15
Jahr	627.62	610.8	XI 639.0	XII	3.08	8.54	3.98	4.92	- 15.5	1	25.2	VII	—	—	—	6.1	441.8	73	32	1	8	83	164

$\lambda = 8^{\circ}20', \beta = 46^{\circ}34', H = 1874^m$

Grimsel-Hospiz.

Beobachter: A. Nägeli.

1880	Luftdruck					Luft-Temperatur							Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung Mitt.	Nied- schlag Summe	Zahl der Tage						
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Nacht	Schnee	Hagel			Gewitt.	heiter	trübe				
Januar	—	—	—	—	—	8.22	5.50	7.93	7.42	19.2	20	2.0	29	—	—	—	—	2.9	96.6	5	5	—	—	18	4
Februar	—	—	—	—	—	4.58	0.72	4.50	3.47	10.2	28	5.8	21	—	—	—	—	5.0	129.6	6	6	—	—	11	10
März	—	—	—	—	—	2.05	6.28	0.32	1.00	8.2	22	12.9	6	—	—	—	—	3.2	76.2	5	5	—	—	19	6
April	—	—	—	—	—	0.85	5.08	1.19	2.06	4.6	2	10.9	22	—	—	—	—	8.1	103.8	10	10	—	—	0	20
Mai	—	—	—	—	—	3.07	7.56	3.83	4.35	4.8	20	17.1	27	—	—	—	—	6.8	62.5	9	9	—	—	4	15
Juni	—	—	—	—	—	5.16	9.28	5.97	6.39	0.8	6	13.2	30	—	—	—	—	8.0	?	?	?	—	?	1	18
Juli	—	—	—	—	—	10.85	15.15	13.37	12.72	5.8	4	22.2	19	—	—	—	—	4.2	?	?	?	—	3	13	4
August	—	—	—	—	—	7.76	11.41	9.53	9.27	2.2	9	16.2	²⁰ ₂₁	—	—	—	—	5.8	?	?	?	—	?	8	9
September	—	—	—	—	—	5.95	10.95	8.33	8.08	0.2	21	17.8	4	—	—	—	—	4.2	?	?	?	—	—	12	3
October	—	—	—	—	—	3.38	5.72	3.29	3.93	7.2	31	16.4	6	—	—	—	—	7.5	?	?	?	—	—	4	16
November	—	—	—	—	—	1.73	0.60	1.78	1.17	10.2	2	5.9	27	—	—	—	—	4.4	132.3	7	7	—	—	13	7
December	—	—	—	—	—	2.48	1.75	2.55	2.46	11.8	26	2.8	28	—	—	—	—	5.7	192.9	10	9	—	—	8	9
Jahr	—	—	—	—	—	1.50	5.38	2.85	2.78	19.2	I	22.2	VII	—	—	—	—	5.5	?	?	?	?	?	111	121

$\lambda = 7^{\circ}31', \beta = 46^{\circ}46', H = 682^m$

Gurzeln.

Beobachter: C. Müller.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe.	Nacht	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe	
Januar	—	—	—	—	7.35	3.69	6.47	5.93	17.5	22	6.4	1	—	—	—	7.0	6.2	4	4	—	5	18
Februar	—	—	—	—	2.48	4.82	0.38	0.58	9.5	4	12.0	21	—	—	—	4.2	21.6	6	4	—	11	7
März	—	—	—	—	1.65	11.52	4.81	5.79	4.0	23	17.6	12 27	—	—	—	3.1	10.7	3	—	—	15	3
April	—	—	—	—	6.74	12.19	6.80	8.28	0.8	10	20.8	25	—	—	—	6.7	73.8	14	2	—	2	3
Mai	—	—	—	—	8.56	15.01	9.37	10.59	2.2	8	27.2	27	—	—	—	5.1	87.9	11	1	—	2	8
Juni	—	—	—	—	12.29	18.61	12.21	13.84	5.2	1	27.4	30	—	—	—	5.8	140.1	15	—	—	3	4
Juli	—	—	—	—	15.75	22.49	16.96	17.91	11.4	6	30.0	20	—	—	—	3.8	154.0	14	—	—	6	8
August	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?	?	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?
September	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?	?	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?
October	—	—	—	—	6.99	12.17	8.03	8.86	4.4	31	21.0	6	—	—	—	6.5	182.9	20	—	—	1	4
November	—	—	—	—	2.28	6.45	3.25	3.79	5.5	1	13.0	15	—	—	—	6.8	31.9	7	1	—	4	15
December	—	—	—	—	1.55	6.01	2.69	3.32	3.8	26	11.0	24	—	—	—	5.0	61.2	12	2	—	5	5
Jahr	—	—	—	—	?	?	?	?	17.5	I	30.0	VII	—	—	—	?	?	?	14	?	?	?

$\lambda = 8^{\circ}17', \beta = 46^{\circ}39', H = 1070^m$

Guttannen.

Beobachter: K. Fischer.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	677.08	666.8	18 683.3	3	6.31	4.34	4.96	5.41	14.6	24	8.7	30	94.6	91.8	93.5	93.1	2.5	54.2	6	6	—	19	4	
Februar	671.88	663.3	¹⁰ ₁₇ 680.8	3	0.41	3.69	0.26	1.08	6.6	26	8.3	¹⁷ ₂₀ 88.1	75.6	91.9	85.2	4.8	52.5	8	7	—	11	7		
März	674.28	666.0	31 681.1	9	1.88	9.08	3.73	4.71	2.4	1	14.5	11	86.0	68.5	82.1	78.9	2.7	43.1	6	1	—	19	5	
April	668.89	660.1	6 676.4	18	5.20	9.62	6.19	6.70	0.6	9	15.1	16	85.6	76.8	84.9	82.3	7.5	110.6	10	3	—	2	18	
Mai	671.07	663.2	3 679.5	²⁵ ₂₉	6.54	12.02	8.43	8.71	1.0	8	25.4	27	86.5	71.4	84.3	80.7	6.6	56.4	11	4	—	6	13	
Juni	672.45	667.4	4 681.2	28	9.84	14.54	11.19	11.40	4.4	5	22.0	31	88.0	75.6	88.1	83.9	6.8	150.9	19	—	—	1	12	
Juli	674.64	670.1	8 678.4	20	13.25	19.76	15.27	15.68	8.2	6	26.4	¹⁷ ₁₈ 86.3	71.1	84.6	80.7	5.3	133.3	19	—	1	1	10	8	
August	672.58	666.7	2 679.8	10	11.38	16.71	12.87	13.35	6.0	5	20.8	21	90.8	76.9	88.6	85.4	7.1	126.7	17	—	—	3	13	
September	675.18	666.2	15 681.5	2	9.39	15.27	11.01	11.59	4.5	30	22.5	4	92.3	77.5	91.8	87.2	5.0	100.2	11	—	—	8	7	
October	670.99	662.6	29 679.6	1	6.78	9.58	7.70	7.82	5.6	31	18.9	⁶ ₇ 88.6	84.1	87.4	86.7	6.9	216.7	20	3	—	4	14		
November	672.85	656.8	17 683.7	28	1.85	3.61	2.95	2.61	5.2	1	11.5	16	89.3	88.0	87.9	88.4	6.1	66.4	8	3	—	5	12	
December	673.69	659.0	25 685.0	7	1.88	2.76	1.77	1.77	3.5	31	9.9	28	87.3	84.9	88.1	86.8	5.9	124.5	12	7	—	7	12	
Jahr	672.93	656.8	XI 685.0	XII	5.05	9.86	6.37	6.67	14.6	I	26.4	VII	88.6	78.4	87.8	84.9	5.6	1235.5	147	34	1	2	95	125

Interlaken.

$\lambda = 7^{\circ}52'$, $\beta = 46^{\circ}41'$, $H = 568^m$

Beobachter: F. Schaffer.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur							Rel. Feuchtigkeit				Bewölkung	Niederschlag	Zahl der Tage					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.			Niedrigste	Schnee	Hagel	Gewitt	heiter	trübe
Januar	—	—	—	—	—	5.17	-2.55	-4.71	-4.25	-13.6	22	5.0	3	—	?	29.6	5	4	—	—	?	?
Februar	—	—	—	—	—	1.64	3.22	-0.08	0.40	-8.8	8	9.4	17	—	?	54.3	4	2	—	—	?	?
März	—	—	—	—	—	2.55	10.67	5.64	6.10	-1.8	23	14.8	29	—	?	71.7	5	—	—	—	?	?
April	—	—	—	—	—	7.48	12.28	8.48	9.10	1.8	8	18.4	16	—	?	149.9	18	1	—	—	?	?
Mai	—	—	—	—	—	9.88	15.21	10.77	11.56	4.0	8	25.6	27	—	?	82.8	8	—	—	—	?	?
Juni	—	—	—	—	—	12.59	18.25	13.82	14.39	7.6	6	25.8	30	—	?	225.2	14	—	—	—	?	?
Juli	—	—	—	—	—	16.98	22.56	17.88	18.62	14.4	5	28.9	19	—	?	142.7	14	—	—	—	?	?
August	—	—	—	—	—	14.88	19.78	15.79	16.28	9.4	4	23.8	20	—	?	122.0	13	—	—	—	?	?
September	—	—	—	—	—	12.50	17.62	13.49	14.30	7.0	30	24.4	5	—	?	138.5	7	—	—	—	?	?
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	2.66	5.72	3.74	3.92	-1.0	1	12.8	15	—	?	63.2	10	—	—	—	?	?
December	—	—	—	—	—	1.99	4.52	2.22	2.81	-1.4	4	7.2	28	—	?	150.0	9	?	—	—	?	?
Jahr	—	—	—	—	—	?	?	?	?	-13.6	1	28.9	VII	—	?	?	?	?	?	?	?	?

$\lambda = 9^{\circ}44'$, $\beta = 46^{\circ}28'$, $H = 2244^m$

Julier.

Beobachter: G. Spinas.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Niedrigste	Schnee	Hagel	Gewitt	heiter	trübe
Januar	—	—	—	—	—	-11.17	-6.26	-10.84	-9.63	-23.0	20	4.0	30	—	?	3	3	—	—	20	3
Februar	—	—	—	—	—	-7.86	-1.12	-6.08	-5.05	-17.0	28	4.1	20	—	?	5	5	—	—	17	5
März	—	—	—	—	—	-5.77	2.68	-4.72	-2.90	-12.2	22	8.0	6	—	?	4	4	—	—	22	4
April	—	—	—	—	—	-0.78	4.82	-1.18	0.67	-8.0	1	9.0	28	—	?	7	6	—	—	1	18
Mai	—	—	—	—	—	0.10	6.16	1.02	2.12	-7.1	20	16.1	16	—	?	12	6	—	—	7	17
Juni	—	—	—	—	—	3.61	8.62	4.87	5.18	-3.1	1	16.0	30	—	?	15	4	—	—	2	16
Juli	—	—	—	—	—	10.08	17.26	9.80	12.02	5.0	31	24.1	19	—	?	11	—	—	—	13	8
August	—	—	—	—	—	5.10	10.50	5.86	6.89	0.0	3	16.1	19	—	?	19	—	—	—	3	16
September	—	—	—	—	—	3.62	8.87	4.10	5.23	-2.0	29	19.0	3	—	?	11	2	—	—	9	12
October	—	—	—	—	—	0.74	4.40	0.89	1.81	-11.0	31	12.0	1	—	?	11	4	—	—	9	17
November	—	—	—	—	—	-3.79	-0.16	-4.19	-2.91	-9.4	6	7.9	14	—	?	6	6	—	—	13	7
Dezember	—	—	—	—	—	-6.82	-3.10	-7.10	-5.87	-14.0	26	1.0	16	—	?	11	11	—	—	11	11
Jahr	—	—	—	—	—	1.03	4.39	-0.71	0.61	-23.0	1	24.1	VII	—	?	115	51	—	?	127	134

$\lambda = 9^{\circ}11'$, $\beta = 47^{\circ}39'$, $H = 428^m$

Kreuzlingen.

Beobachter: J. Dünner.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Niedrigste	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe				
Januar	732.68	721.6	18	738.9	7	5.42	- 3.16	- 4.32	- 4.42	- 15.9	20	6.8	2	94.9	92.8	92.0	93.2	8.3	11.0	4	3	—	—	0	23
Februar	724.94	713.8	17	736.1	3	2.47	2.01	- 0.54	- 0.44	- 12.5	7	11.3	21	93.9	91.4	94.6	93.3	7.1	46.9	5	1	—	—	0	10
März	727.82	718.7	¹ 31	735.2	9	3.47	9.44	5.86	6.05	- 0.9	14	13.5	¹¹ 27,30	92.7	77.3	83.4	84.5	3.3	22.1	3	—	—	—	7	1
April	722.17	713.6	⁷	730.2	18	7.14	11.80	8.74	8.92	2.1	13	21.5	16	95.0	82.3	88.2	88.5	6.8	140.6	18	—	—	2	1	10
Mai	724.27	716.8	3	734.5	29	10.76	15.15	11.15	11.96	^{3.9} 9,19	25.7	26	88.1	73.8	85.3	82.2	5.3	71.1	8	—	—	—	5	4	
Juni	724.22	718.9	20	733.5	28	14.02	18.45	14.01	14.98	6.5	5	24.9	11	89.5	74.3	90.2	84.8	6.0	76.5	13	—	—	3	1	4
Juli	726.18	721.6	8	730.9	11	17.89	21.10	17.42	18.80	12.7	4	¹⁶ 28,1	17	89.8	77.9	91.0	86.2	4.8	65.2	13	—	—	5	5	3
August	724.68	717.8	2	732.8	10	15.79	19.76	16.11	16.82	11.3	9	23.9	26	92.5	77.8	89.7	86.7	5.8	43.4	12	—	—	4	1	4
September	727.25	717.5	15	734.0	² 28	13.21	17.90	14.29	14.84	8.1	21	24.8	7	94.7	79.6	90.4	88.2	5.1	63.2	12	—	—	2	5	3
October	723.95	713.2	28	723.3	1	7.65	10.52	8.46	8.68	- 0.3	26	18.9	7	97.4	88.0	95.7	83.7	7.5	211.3	15	—	—	1	2	15
November	726.66	708.4	18	737.5	29	3.70	6.03	4.57	4.56	- 0.1	¹ 11	12.9	16	92.6	85.3	90.2	89.3	7.1	46.9	7	1	—	—	0	13
December	726.80	709.8	25	739.9	7	3.93	6.06	4.43	4.71	- 2.3	26	10.3	23	92.6	86.2	91.6	90.1	7.2	77.9	21	2	—	—	0	12
Jahr	725.93	708.4	XI	739.9	XII	7.47	11.25	8.35	8.74	- 15.9	1	23.1	VII	92.8	82.2	90.2	88.4	6.2	876.1	131	7	—	17	27	102

Lausanne.

$\lambda = 6^{\circ}37'$, $\beta = 46^{\circ}31'$, $H = 507^m$

v. pag.: 313-316.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur								Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage						
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe			Nächtl.	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe	
Januar	725.37	714.5	18 731.4	7	4.35	- 2.27	- 3.62	- 3.51	- 11.2	20	4.6	3	93.9	93.8	94.7	94.1	8.4	9.3	6	4	—	—	1	21
Februar	718.19	705.9	17 728.9	3	1.89	4.19	2.41	2.56	- 3.2	8	11.1	21	86.7	77.5	84.1	82.8	8.1	45.6	10	1	—	—	2	20
März	720.38	712.8	30 727.0	9 ¹⁰	5.31	10.51	7.75	7.65	- 0.5	23	14.8	29	73.7	60.1	67.3	67.0	3.8	10.8	4	—	—	—	14	5
April	714.42	704.8	6 721.6	18 ²¹	8.82	12.23	9.03	9.72	3.1	8	17.7	20	74.5	62.1	75.6	70.7	8.2	117.2	12	—	—	—	1	20
Mai	716.23	708.4	3 725.4	28	10.70	14.87	11.18	11.86	3.8	8	23.3	27	70.1	57.6	68.6	65.4	5.9	21.5	8	—	—	2	7	11
Juni	717.36	712.3	20 726.5	28	13.93	17.14	13.74	14.43	7.6	5	24.0	30	75.3	63.9	76.0	71.9	6.9	144.1	18	—	—	7	1	13
Juli	719.03	714.8	29 723.2	10	18.80	22.28	18.73	19.45	14.0	4	27.4	17 ²⁶	69.6	58.5	68.2	65.4	4.8	66.0	12	—	—	10	8	7
August	717.11	712.7	2 724.4	10	16.73	20.14	16.96	17.54	12.3	3	24.4	14	79.8	65.8	74.6	73.4	6.5	113.0	12	—	—	7	4	9
September	720.03	711.7	16 726.5	29	14.80	18.00	14.22	15.37	8.2	29	23.2	4	84.3	72.8	82.7	79.9	5.9	159.8	13	—	—	4	3	10
October	716.45	707.3	28 725.9	1	9.82	12.77	10.43	10.81	2.0	31	18.9	6	83.7	74.0	81.7	79.8	7.7	173.6	16	—	—	4	2	21
November	719.24	702.0	17 730.5	29	4.96	7.25	5.58	5.74	0.6	1	11.1	25	79.7	71.6	80.9	77.4	8.5	60.3	10	—	—	—	1	22
December	720.77	704.8	25 732.3	8	4.45	6.54	4.98	5.23	- 0.1	22	10.7	28	85.4	78.5	84.3	82.7	8.4	68.6	16	3	—	—	0	20
Jahr	718.72	702.0	XI 732.3	XII	8.74	11.97	9.32	9.74	- 11.2	1	27.4	VII	79.8	69.7	78.2	75.9	6.9	989.8	137	8	—	34	44	179

Liestal.

$\lambda = 7^{\circ}44'$, $\beta = 47^{\circ}29'$, $H = 280^m$

Beobachter: E. Christen.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	8h	2h	8h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	8h	2h	8h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht.	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe	
Januar	—	—	—	—	—	- 6.01	- 0.75	- 4.79	- 3.95	- 20.6	20	8.8	1 ³	—	—	—	—	—	—	7	15	
Februar	—	—	—	—	—	- 0.88	5.31	0.98	1.71	- 11.4	6	12.0	20	—	—	—	—	—	—	5	9	
März	—	—	—	—	—	4.53	12.22	6.09	7.42	- 1.6	14	17.6	7	—	—	—	—	—	—	16	3	
April	—	—	—	—	—	8.37	12.93	8.52	9.63	3.0	11	20.6	19	—	—	—	—	—	—	1	2	16
Mai	—	—	—	—	—	9.94	16.04	10.54	11.76	3.5	10	26.7	25	—	—	—	—	—	—	7	11	
Juni	—	—	—	—	—	14.42	19.03	14.82	15.42	7.1	5	26.8	30	—	—	—	—	—	—	3	2	11
Juli	—	—	—	—	—	17.48	22.89	17.61	18.83	12.3	5	32.8	17	—	—	—	—	—	—	1	9	6
August	—	—	—	—	—	16.18	20.21	15.82	16.99	11.2	11	25.2	26	—	—	—	—	—	—	1	3	9
September	—	—	—	—	—	13.05	18.67	13.85	14.88	4.8	28	27.4	4	—	—	—	—	—	—	—	7	9
October	—	—	—	—	—	8.07	11.19	8.05	8.90	- 2.7	31	18.9	2	—	—	—	—	—	—	1	4	17
November	—	—	—	—	—	4.19	7.48	5.11	5.88	- 1.0	6	17.9	16	—	—	—	—	—	—	1	16	
December	—	—	—	—	—	5.47	8.36	5.82	6.45	- 2.6	2	12.8	23	—	—	—	—	—	—	1	18	
Jahr	—	—	—	—	—	7.90	12.79	8.49	9.45	- 20.6	I	32.3	VII	—	—	—	—	—	—	7	64	140

Linthkolonie.

$\lambda = 9^{\circ}2'$, $\beta = 47^{\circ}9'$, $H = 434^m$

Beobachter: H. Aepli.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	8h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	8h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht.	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe				
Januar	—	—	—	—	—	- 7.65	- 4.29	- 7.11	- 6.45	- 21.4	24	5.0	2	94.1	90.1	92.5	92.2	6.0	33.3	6	4	—	—	5	12
Februar	—	—	—	—	—	- 2.24	3.19	0.61	0.42	- 18.6	8	14.6	17	91.0	85.0	88.5	88.2	5.5	55.1	10	6	—	—	3	5
März	—	—	—	—	—	4.66	12.95	6.84	7.85	0.6	23	17.2	11	84.8	65.9	78.8	76.5	3.3	50.5	5	—	—	—	15	5
April	—	—	—	—	—	8.20	12.84	9.74	9.96	1.6	8	21.4	16	84.5	72.8	82.2	79.8	7.2	153.4	11	1	—	1	2	16
Mai	—	—	—	—	—	10.00	15.38	11.70	11.95	4.4	19	27.7	26	87.5	74.0	78.7	80.1	6.0	82.6	8	—	—	2	7	11
Juni	—	—	—	—	—	13.40	18.32	15.20	15.10	8.0	6	24.6	30	84.4	71.1	82.7	79.4	7.0	173.2	19	—	—	2	1	13
Juli	—	—	—	—	—	17.22	21.96	18.23	18.64	11.6	4	27.6	16	85.2	73.5	83.5	80.7	5.2	204.1	19	—	—	11	9	10
August	—	—	—	—	—	15.11	19.76	16.41	16.69	11.6	12	25.2	26	92.8	78.6	89.6	87.0	7.0	270.5	18	—	—	4	2	14
September	—	—	—	—	—	13.59	19.07	15.53	15.76	7.3	21	26.6	6	94.9	77.0	90.7	87.5	5.0	210.1	17	—	—	1	9	8
October	—	—	—	—	—	8.84	12.89	9.94	10.40	0.6	31	23.0	6	93.2	84.0	90.6	89.5	7.5	313.2	17	1	—	—	4	19
November	—	—	—	—	—	3.24	7.65	4.18	4.82	- 2.0	11	10.6	14	83.6	73.2	83.1	80.0	6.0	36.5	8	—	—	—	0	10
Dezember	—	—	—	—	—	2.98	5.94	3.85	4.16	- 2.2	3	18.7	30	89.3	82.0	85.4	85.6	6.7	122.1	14	3	—	2	2	14
Jahr	—	—	—	—	—	7.28	12.12	8.76	9.11	- 21.4	1	27.7	V	89.0	77.5	85.7	84.1	6.0	1709.6	152	15	—	23	59	137

Locarno.

$\lambda = 8^{\circ}48'$, $\beta = 46^{\circ}10'$, $H = 210^m$

Beobachter: G. Mariani.

1880	Luftdruck					Luft-Temperatur							Rel. Feuchtigkeit				Bewölkung	Niederschlag	Zahl der Tage						
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht			Shnee	Regel	Gewitt.	heiter	trüb		
Januar	—	—	—	—	—	3.89	2.79	1.87	1.09	7.4	24	6.0	7	—	—	—	—	2.5	5.0	1	1	—	—	22	5
Februar	—	—	—	—	—	2.50	7.06	2.55	3.94	1.8	2	11.8	21	—	—	—	—	3.8	59.7	5	—	—	—	14	7
März	—	—	—	—	—	7.22	13.69	8.41	9.55	3.8	18	20.0	7	—	—	—	—	2.5	6.6	1	—	—	—	22	5
April	—	—	—	—	—	11.10	16.47	11.77	12.82	6.4	2	23.4	25	—	—	—	—	7.1	123.5	17	—	—	—	2	16
Mai	—	—	—	—	—	15.74	20.27	15.25	16.69	10.0	11	28.8	27	—	—	—	—	4.7	74.1	7	—	—	?	12	11
Juni	—	—	—	—	—	17.44	22.34	17.03	18.44	10.4	4	28.4	30	—	—	—	—	5.3	186.9	12	—	—	?	5	6
Juli	—	—	—	—	—	22.67	28.46	22.07	23.90	16.4	8	34.0	18	—	—	—	—	3.7	90.3	6	—	—	?	14	6
August	—	—	—	—	—	18.48	24.95	19.00	20.41	15.4	29	28.6	16	—	—	—	—	4.5	145.5	12	—	—	?	11	6
September	—	—	—	—	—	16.01	22.82	16.87	18.00	10.8	24	27.3	5	—	—	—	—	3.3	171.6	8	—	—	?	15	6
October	—	—	—	—	—	*10.76	*15.93	*11.69	*12.56	2.8	31	21.0	3	—	—	—	—	5.9	?	?	—	—	?	5	12
November	—	—	—	—	—	4.47	9.92	5.79	6.52	2.0	12	13.0	18	—	—	—	—	3.5	177.4	10	—	—	—	15	8
December	—	—	—	—	—	3.83	9.14	5.05	5.92	0.0	4	17.3	10	—	—	—	—	4.6	53.6	10	—	—	—	13	11
Jahr	—	—	—	—	—	10.58	16.10	11.11	12.30	7.4	I	34.0	VII	—	—	—	—	4.8	?	?	1	?	?	150	99

Lohn.

$\lambda = 8^{\circ}40'$, $\beta = 47^{\circ}45'$, $H = 645^m$

v. pag.: 245-248.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Niederschlag	Schnee	Regen	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	713.75	703.0	18 720.1	7	6.21	4.19	5.01	5.24	15.2	20	4.4	2	97.8	92.2	93.5	94.3	7.1	4.2	3	2	—	4	17	
Februar	706.39	695.9	17 717.2	3	0.79	3.08	1.38	1.11	9.8	5	9.1	17	92.5	78.9	85.3	85.6	4.9	33.1	8	3	—	10	10	
März	709.47	700.4	31 716.7	9	8.21	9.67	6.27	6.14	4.0	22	15.3	11	81.9	57.8	65.1	68.0	3.5	16.4	5	—	—	13	4	
April	703.57	695.5	7 711.7	18	6.77	11.32	7.51	8.22	0.0	30	20.0	16	84.9	68.1	81.3	78.2	7.3	139.5	15	2	—	1	2	15
Mai	706.05	698.0	3 715.2	29	9.19	14.20	10.34	10.83	2.4	8	27.8	27	78.2	59.1	70.8	69.2	5.6	57.5	9	—	—	6	8	
Juni	706.04	700.9	20 714.9	28	12.06	17.42	13.35	13.77	5.0	5	26.0	30	80.8	64.1	77.0	75.9	6.2	105.4	15	—	—	2	3	11
Juli	710.08	702.8	26 712.3	6	16.41	21.97	17.35	18.09	11.2	4	28.4	17	82.1	58.8	75.0	71.9	3.9	106.9	16	—	—	6	10	3
August	706.30	699.5	7 713.7	10	14.06	18.74	15.26	15.62	10.4	9	24.2	18	88.8	72.8	83.6	81.7	5.3	157.9	17	—	—	3	1	4
September	709.09	700.1	16 715.7	28	12.01	17.33	13.51	13.99	6.2	21	25.5	5	90.5	71.6	82.5	81.5	4.5	57.3	15	—	—	2	11	7
October	705.14	694.2	28 714.4	1	6.58	9.80	7.66	7.80	0.8	25	17.0	7	92.2	81.1	89.5	87.7	6.9	224.3	17	—	—	1	3	14
November	707.95	690.5	17 719.3	28	2.67	4.76	3.15	3.33	1.7	3	10.5	14	89.7	81.5	88.1	86.4	7.3	35.2	8	1	—	3	16	
December	708.17	691.4	25 721.3	7	2.82	4.83	3.62	3.66	4.2	26	8.9	24	92.6	86.2	89.6	89.5	8.1	91.8	19	4	—	0	19	
Jahr	707.66	690.5	XI 721.3	XII	6.57	10.73	7.87	8.11	15.2	I	28.4	VII	88.1	72.6	81.8	80.8	5.9	1029.0	147	12	—	15	66	128

Lottigna.

$\lambda = 8^{\circ}56'$, $\beta = 46^{\circ}23'$, $H = 656^m$

Beobachter: M. Bertoni.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Niederschlag	Schnee	Regen	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	713.30	701.1	18 718.8	6	2.65	5.01	1.45	0.20	11.0	21	16.6	4	61.8	48.4	60.0	56.7	?	1.1	1	1	—	19	—	
Februar	706.53	697.7	23 716.6	1	0.87	8.60	1.71	3.63	2.5	16	14.5	21	78.8	58.0	80.1	72.3	?	51.8	5	2	—	8	4	
März	708.83	700.1	31 718.6	9	3.98	14.60	6.80	8.08	2.4	24	26.0	6	73.0	38.0	64.0	58.8	?	9.7	3	—	—	11	2	
April	703.30	691.4	7 710.7	15	7.66	13.13	8.02	9.30	2.2	6	20.5	19	79.7	57.5	78.8	72.0	?	73.4	15	—	—	0	7	
Mai	703.93	696.0	8 714.5	25	10.55	18.98	11.80	13.88	2.4	20	29.5	27	71.6	47.7	67.2	62.2	?	53.0	14	—	—	2	2	2
Juni	705.45	698.4	21 713.0	28	12.12	18.71	13.28	14.19	6.2	2	30.5	29	82.0	63.0	83.0	76.0	?	170.0	19	—	—	2	0	5
Juli	707.54	702.1	31 711.2	19	16.12	25.20	17.60	19.14	9.4	5	30.7	15	81.0	62.0	80.0	73.7	?	90.8	13	—	1	7	4	5
August	704.95	697.4	2 711.0	28	14.26	23.21	14.26	16.85	8.5	5	30.6	15	83.0	59.0	74.0	72.0	?	78.5	14	—	—	3	0	5
September	707.87	699.9	16 715.0	2	12.13	20.67	13.70	15.20	6.4	30	27.4	3	87.0	65.0	83.0	77.8	?	140.9	11	—	—	—	3	2
October	705.41	696.2	29 713.7	1	8.66	14.03	8.96	10.35	2.5	31	23.0	1	86.0	68.0	86.0	80.0	?	362.8	14	—	—	1	4	9
November	708.01	689.7	17 719.5	29	3.57	9.80	4.49	5.75	2.4	1	17.1	13	83.0	63.0	78.0	74.7	?	133.2	10	1	—	—	5	4
December	707.75	696.4	25 718.5	8	4.43	8.48	5.01	5.87	1.0	25	18.5	9	63.0	48.0	63.0	58.0	?	46.5	10	1	—	—	4	4
Jahr	706.91	689.7	XI 719.5	XI	7.64	15.04	8.64	10.16	11.0	I	30.7	VII	77.5	56.5	74.8	69.6	?	1151.2	129	5	1	15	60	49

* Auf der Station Locarno sind für den Monat October die Temperaturmittel mittelst Differenzenbildung nach den Daten der Station Lugano interpolirt worden.

Lugano.

$\lambda = 8^{\circ}57'$, $\beta = 46^{\circ}0'$, $H = 275^m$

v. pag.: 18, 38, 58 etc.

1880	Luftdruck				Luft-Temperatur									Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe			Nachtg.	Schnee	Regen	Gewitt.	heiter	trübe
Januar	744.91	734.2	18 752.1	12	- 4.09	3.78	- 2.12	- 0.91	- 7.6	21	7.6	4	94.2	70.0	90.6	84.9	2.3	0.0	0	—	—	—	18	2	
Februar	738.66	729.7	22 748.6	1	0.19	7.79	2.26	3.31	- 3.0	6	12.2	21	92.1	70.6	88.2	83.6	4.1	97.8	7	1	—	—	12	10	
März	740.88	730.5	31 750.8	9	4.58	13.60	7.55	8.86	0.0	24	20.4	12	80.6	51.4	75.7	69.2	3.1	2.8	3	—	—	1	14	4	
April	734.68	722.2	7 742.6	15	9.66	14.64	10.88	11.44	5.4	13	22.8	24	85.2	67.9	83.5	78.9	6.9	139.6	16	—	—	—	3	15	
Mai	734.72	725.7	8 745.2	25	13.95	19.03	14.12	15.80	8.0	21	28.8	28	79.0	61.8	80.6	73.8	5.2	87.8	15	—	—	5	8	10	
Juni	735.98	728.7	21 742.5	28	16.73	20.70	16.20	17.88	10.4	2	27.1	29	81.3	66.7	85.6	77.9	5.7	292.8	15	—	1	7	3	5	
Juli	737.89	731.6	31 741.0	19	21.46	27.71	21.20	22.96	17.2	5	31.2	17 ³¹	72.5	56.2	75.0	67.9	3.0	98.5	8	—	1	6	14	1	
August	735.21	727.8	2 741.7	28	17.88	24.00	18.70	19.78	13.8	12	26.4	18.21	83.0	69.3	84.7	79.0	4.8	240.8	16	—	—	5	6	7	
September	738.59	728.6	6 745.9	2	15.99	21.67	16.85	17.70	10.6	18	26.6	4.5	86.6	67.9	88.0	80.8	4.8	221.0	12	—	—	4	10	5	
October	736.46	726.4	29 743.9	1	11.05	16.18	11.72	12.77	2.8	31	21.8	1.2	89.1	72.2	92.0	84.4	5.9	287.5	14	—	—	2	9	13	
November	739.62	719.5	17 751.0	29	4.27	10.84	5.91	6.71	1.4	2	13.8	18	93.1	78.4	91.9	87.8	4.4	137.7	11	—	—	—	10	7	
December	738.59	727.7	25 748.8	8	3.79	8.80	4.44	5.59	- 0.8	23	19.2	11	85.8	72.5	84.8	80.7	4.0	25.1	7	—	—	—	13	6	
Jahr	737.97	719.5	XI 752.1	I	9.61	15.70	10.60	11.70	- 7.6	I	31.2	VII	85.2	67.1	85.0	79.1	4.5	1630.9	124	1	2	30	120	85	

$\lambda = 8^{\circ}19'$, $\beta = 47^{\circ}3'$, $H = 454^m$

Luzern.

Beobachter: X. Arnet.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachtg.	Schnee	Regen	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	730.52	719.0	18 736.4	7	- 6.02	- 2.46	- 4.97	- 4.58	- 12.7	20	6.0	3	—	—	—	8.4	23.3	5	4	—	0	20		
Februar	722.80	711.5	17 733.9	3	- 3.00	4.14	- 0.53	0.10	- 14.9	8	13.3	21	—	—	—	6.1	40.8	7	2	—	3	7		
März	724.99	715.2	31 732.1	9	3.13	11.43	6.40	6.79	- 2.0	1	16.0	5	—	—	—	3.4	23.6	5	—	—	14	4		
April	718.89	710.2	6 726.9	18	7.89	12.15	8.98	9.21	2.6	8	19.2	20	—	—	—	7.2	147.4	17	—	5	6	18		
Mai	721.02	712.6	3 731.1	29	10.16	15.18	11.89	11.84	4.0	8	26.7	27	—	—	—	6.0	74.7	8	—	1	7	11		
Juni	721.22	715.8	19 730.7	28	14.05	19.03	14.94	15.51	7.9	5	25.3	30	—	—	—	6.6	127.3	14	—	2	2	12		
Juli	723.11	717.8	26 727.6	11	17.48	23.25	18.66	19.30	13.6 ⁵ ₁₁	11	29.4	17	—	—	—	5.2	184.2	18	—	1	12	8		
August	721.33	715.4	2 729.1	10	14.76	19.79	15.45	16.27	10.8	5	23.8	26	87.9	69.8	88.6	82.1	6.4	221.3	16	—	1	4	2	11
September	724.24	714.8	15 730.7	2	12.75	17.91	13.68	14.48	7.7	28	24.5	5	91.2	73.8	89.6	84.9	6.6	84.0	11	—	3	0	16	
October	720.69	710.0	28 730.1	1	7.58	11.37	8.40	8.92	- 2.0	31	18.4	6	93.4	80.5	94.6	89.5	7.8	216.1	19	—	—	2	18	
November	723.62	705.5	17 734.7	29	3.56	6.49	4.29	4.58	- 0.8	1	13.6	15	89.6	80.6	89.0	86.4	7.9	38.2	9	—	—	2	19	
December	724.88	707.7	25 736.6	7	3.59	6.12	4.28	4.56	- 2.6	26	9.9	11	87.5	79.5	87.6	84.9	8.0	66.9	15	1	—	0	19	
Jahr	723.07	705.5	XI 736.6	XII	7.12	12.03	8.41	8.92	- 14.9	II	29.4	VII	?	?	?	6.6	1247.8	144	7	2	27	46	157	

$\lambda = 9^{\circ}35'$, $\beta = 46^{\circ}57'$, $H = 545^m$

Marschlins.

v. pag.: 309-312.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachtg.	Schnee	Regen	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	722.59	711.5	18 728.8	7	- 8.93	- 4.21	- 7.00	- 6.81	- 21.1	26	5.6	31	97.8	92.1	97.4	95.6	5.8	26.2	5	4	—	—	6	10
Februar	715.44	706.8	17 725.8	3	- 0.82	5.08	1.03	1.83	- 8.0	2	13.2	20	91.1	72.6	91.8	85.0	4.6	38.9	6	4	—	—	7	7
März	717.87	709.6	31 724.9	12	2.41	11.59	5.70	6.87	- 1.6	2	16.6	11	82.7	56.4	79.9	73.0	2.7	55.9	5	—	—	—	17	2
April	711.91	703.8	7 719.9	18	7.72	13.36	8.79	9.66	2.5	13	20.5	16	80.9	63.0	81.5	75.1	6.6	81.5	12	1	—	—	1	7
Mai	713.90	705.5	3 723.0	29	8.87	15.78	10.59	11.35	1.0	20	29.3	27	84.6	64.5	80.6	76.6	5.5	25.5	7	—	—	—	5	6
Juni	714.45	708.6	20 723.9	28	12.81	18.35	13.50	14.39	5.6	5	26.2	11	82.2	63.8	82.8	76.1	6.1	153.6	16	—	—	1	1	3
Juli	716.46	711.3	26 720.9	11	16.08	23.00	16.66	18.08	11.6	4	28.5	26	86.0	61.4	87.0	78.1	4.5	96.5	16	—	—	5	8	0
August	714.60	708.4	2 722.2	10	13.88	19.87	14.77	15.77	8.5	5	24.9	26	91.8	68.7	90.8	83.6	6.5	112.4	19	—	—	3	1	5
September	717.59	709.0	16 724.1	30	11.54	18.01	12.81	13.92	5.7	28	24.3	⁴ / ₅	92.6	71.0	93.1	85.6	4.6	107.1	11	—	—	1	7	3
October	714.19	704.3	29 723.5	1	7.81	11.92	9.00	9.38	- 1.5	31	21.2	6	91.3	84.1	90.4	88.6	6.1	132.4	13	—	—	—	5	7
November	716.79	699.6	17 727.8	28	2.92	7.76	4.49	4.82	- 3.5	1	15.3	16	87.3	69.7	84.2	80.4	6.1	56.3	9	—	—	—	2	8
December	717.39	702.0	25 730.8	7	2.66	6.13	3.56	4.02	- 1.8	26	12.8	29	84.7	70.0	85.6	80.1	6.1	100.5	11	2	—	—	1	5
Jahr	716.10	699.6	XI 730.3	XII	6.45	12.22	7.83	8.56	- 21.1	I	29.3	V	87.7	69.7	87.1	81.5	5.4	986.8	130	11	—	10	61	63 (?)

Martigny.

$\lambda = 7^{\circ}3', \beta = 46^{\circ}6', H = 498^m$

v. pag.: 317-320.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur									Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- erschlag	Zahl der Tage					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nebig			Schnee	Regen	Gewitt.	stiller	fröh.	
Januar	727.27	715.8	18 733.8	7	- 6.75	- 2.55	- 5.14	- 4.92	- 14.3	24	3.8	1	—	—	—	3.8	4.2	3	2	—	—	16	8	
Februar	720.27	710.1	17 731.3	3	- 0.76	6.44	1.24	2.21	- 7.5	2	13.2	19	—	—	—	3.6	33.0	4	—	—	—	11	2	
März	722.88	712.7	31 729.6	10	3.13	14.94	7.77	8.40	- 3.8	2	20.6	8	—	—	—	2.5	8.0	3	—	—	—	20	3	
April	716.28	707.7	7 723.4	18	8.68	14.50	10.27	10.83	3.8	13	21.7	25	—	—	—	5.9	59.2	8	—	—	—	3	6	
Mai	717.59	709.8	3 727.7	28	11.84	18.19	13.25	13.86	6.4	11	27.8	27	—	—	—	4.6	24.5	6	—	—	—	10	7	
Juni	719.08	718.5	20 728.4	28	13.91	20.02	14.61	15.88	9.9	6	27.9	30	72.1	50.0	70.0	64.0	5.6	74.2	15	—	1	3	6	
Juli	720.66	714.1	26 725.0	11	17.79	25.25	19.07	20.20	14.0	6	32.1	19	71.3	48.7	66.8	62.3	3.3	62.1	13	—	7	17	2	
August	718.87	713.4	2 723.8	9	14.97	22.74	16.98	17.84	11.1	3	29.7	19	80.4	55.5	77.2	71.0	5.0	109.5	13	—	2	8	5	
September	721.70	712.3	16 728.5	30	12.52	20.57	15.09	15.76	5.8	30	27.7	3	84.8	55.9	77.3	72.7	4.3	64.8	9	—	—	19	5	
October	718.63	710.5	28 728.2	1	8.81	14.40	9.91	10.67	- 0.4	31	21.7	2	86.5	68.3	83.5	79.4	6.4	335.0	18	—	—	5	13	
November	721.51	703.8	17 732.4	29	3.56	7.51	4.92	5.12	- 1.2	2	14.7	15	80.1	68.9	79.4	76.1	5.9	104.1	8	—	—	5	12	
December	722.89	709.8	25 734.6	8	1.19	3.77	2.51	2.88	- 3.7	5	8.0	29	89.6	82.3	88.7	86.9	5.5	72.4	10	1	—	11	11	
Jahr	720.58	703.8	XI 734.6	XII	7.82	13.82	9.21	9.84	- 14.3	1	32.1	VII	?	?	?	4.7	951.0	110	3	—	10	119	80	

Muri.

$\lambda = 8^{\circ}20', \beta = 47^{\circ}16', H = 483^m$

v. pag.: 249-252.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt	Mitt.	Summe.	Nachg.	Schnee	Regen	Gewitt	stiller	fröhle			
Januar	728.26	717.1	18 731.1	7	- 6.44	- 3.45	- 5.31	- 5.17	- 14.8	20	6.3	1	96.2	95.9	94.4	95.5	8.7	26.0	5	4	—	—	0	24
Februar	720.60	709.8	17 731.7	3	- 2.67	2.83	0.28	0.04	- 13.8	8	11.5	21	93.0	82.6	89.7	88.6	6.8	32.4	7	4	—	—	0	11
März	723.20	713.6	31 729.9	9	2.96	11.24	6.91	6.83	- 1.9	20 23	16.6	11	81.4	58.7	71.4	70.5	4.3	22.4	4	—	—	—	8	6
April	717.20	708.4	6 725.3	18	6.76	12.86	8.41	8.88	2.3	13	20.9	16	86.9	67.8	82.0	78.8	8.0	121.2	15	—	—	2	2	17
Mai	719.40	710.9	3 729.2	29	9.01	15.11	11.14	11.36	3.3	8 9 20	27.9	27	85.2	61.0	77.5	74.7	6.7	45.8	9	—	—	—	4	15
Juni	718.50	714.0	20 729.0	28	13.23	18.96	14.12	14.94	7.0	5	27.0	30	82.6	57.6	77.7	72.6	7.3	102.8	15	—	—	2	1	14
Juli	721.37	715.4	26 725.8	11	16.15	22.25	18.18	18.85	11.1	6	29.1	17	87.4	65.9	80.6	77.9	5.9	133.5	15	—	2	11	6	9
August	719.62	713.5	8 727.5	10	14.45	19.92	15.80	16.82	10.5	5	25.8	21	91.8	70.5	88.4	83.7	7.0	134.8	15	—	1	5	1	11
September	722.58	713.1	15 729.6	29	12.50	18.29	14.27	14.71	7.1	30	25.2	5	91.2	72.9	88.6	84.2	6.5	101.7	13	—	—	3	1	10
October	718.89	707.6	28 728.4	1	7.06	11.61	8.48	8.85	- 2.3	31	20.5	6	93.9	80.7	89.9	88.3	7.9	170.0	21	—	—	—	2	20
November	721.87	704.1	17 732.9	30	3.45	6.80	4.52	4.56	- 1.8	11	12.4	15	87.7	82.1	88.8	86.2	8.2	31.2	9	1	—	—	1	20
December	722.68	705.3	25 734.8	7 8	3.83	6.48	5.12	5.04	- 2.9	26	10.9	27	86.8	80.8	84.9	84.2	8.5	112.8	20	4	—	—	0	21
Jahr	721.17	704.1	XI 734.8	XII	6.89	11.82	8.49	8.72	- 14.8	1	29.1	VII	88.7	73.1	84.5	82.1	7.2	1033.6	148	13	3	23	26	178

Neuenburg.

$\lambda = 6^{\circ}57', \beta = 47^{\circ}0', H = 488^m$

v. pag.: 13, 33, 53 etc.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nebig	Schnee	Regen	Gewitt.	stiller	fröhe			
Januar	727.23	715.5	18 733.0	7	- 6.51	- 3.84	- 5.31	- 5.32	- 16.9	21	4.4	1	84.5	77.0	81.4	81.0	8.0	13.7	4	3	—	—	2	21
Februar	719.67	708.2	¹⁰ ₁₇ 730.7	3	- 1.67	2.53	0.99	0.82	- 10.7	4	11.3	21	78.7	65.0	75.7	73.1	8.1	48.4	8	—	—	—	1	20
März	722.01	712.0	31 728.8	9	2.95	11.08	7.48	6.96	- 1.9	1	17.1	12	86.7	59.7	68.4	71.6	2.8	33.4	6	—	—	—	16	2
April	715.97	706.9	6 724.1	18	7.05	12.60	8.65	9.13	3.2	10	19.0	¹⁶ ₂₀	89.5	66.8	83.2	79.6	7.8	227.0	16	—	—	2	2	19
Mai	718.14	709.8	3 728.0	29	9.29	16.22	11.42	11.91	3.7	8	27.7	27	80.7	53.8	70.5	68.8	5.3	53.9	9	—	—	1	9	9
Juni	718.66	713.7	20 728.1	28	12.59	18.64	13.54	14.99	7.0	1	26.7	30	87.4	64.8	80.5	77.8	7.1	160.5	18	—	—	4	1	14
Juli	720.89	714.7	26 724.6	⁶ ₁₁	17.46	23.44	18.45	19.29	12.5	10	31.3	20	81.9	59.6	72.1	71.2	4.7	125.7	12	—	1	12	10	—
August	718.63	713.2	2 726.5	10	14.92	20.75	16.11	16.86	10.2	8	25.7	15	91.8	68.5	82.8	80.7	6.7	131.9	17	—	—	6	2	11
September	721.52	712.5	15 728.0	2	12.55	18.81	14.29	14.92	6.5	30	25.8	5	93.7	72.1	84.5	83.4	5.4	161.9	13	—	—	4	3	8
October	717.89	707.4	28 727.4	1	7.97	11.68	9.18	9.41	- 2.1	31	19.8	6	91.3	81.1	87.5	86.7	7.7	203.7	19	—	—	3	1	18
November	720.84	703.0	17 732.2	29	3.76	6.92	5.11	5.06	- 2.1	1	12.1	16	87.8	79.2	83.9	83.7	7.9	38.0	8	2	—	—	1	1
December	721.91	704.7	25 733.9	8	3.95	6.16	4.78	4.86	- 4.1	26	10.5	16	88.9	83.7	84.8	85.8	8.8	62.9	15	1	—	—	0	22
Jahr	720.24	703.0	XI 733.9	XII	7.03	12.08	8.67	8.98	- 16.9	1	31.3	VII	86.9	69.2	79.6	78.5	6.7	1261.0	155	6	1	32	48	16

Olten.

$\lambda = 7^{\circ}54'$, $\beta = 47^{\circ}21'$, $H = 393^m$

Beobachter: Th. Munzinger-Meier.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur							Rel. Feuchtigkeit				Bewölkung	Niederschlag	Zahl der Tage							
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Bed. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.			Summe	Nöthig.	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe	
Januar	735.92	724.3	18 741.6	7	- 5.75	- 2.92	- 4.82	- 4.56	- 16.2	22	5.0	1	—	—	—	—	8.3	12.6	2	1	—	—	2	23
Februar	728.14	716.8	¹⁰ / ₁₇ 740.2	3	- 2.11	3.13	- 0.54	0.06	- 11.8	8	11.8	21	—	—	—	—	6.8	36.9	6	1	—	—	1	11
März	730.58	720.1	31 737.3	9	2.92	11.95	5.70	6.66	- 1.5	24	17.4	11	—	—	—	—	3.5	26.3	4	—	—	—	12	4
April	724.48	715.4	6 732.1	18	7.52	13.40	8.80	9.60	2.2	¹² / ₁₃	21.0	15	—	—	—	—	7.7	120.2	15	—	—	1	1	16
Mai	726.74	717.7	3 736.2	29	11.07	16.49	11.01	12.46	5.4	8	27.2	27	—	—	—	—	5.9	40.2	8	—	—	1	6	11
Juni	726.74	720.8	20 736.5	28	14.77	19.99	14.01	15.75	8.0	5	27.2	30	—	—	—	—	6.6	131.9	13	—	—	2	2	14
Juli	728.42	722.3	25 733.3	11	18.59	23.67	17.41	19.39	12.2	11	29.7	16	—	—	—	—	5.0	71.6	9	—	—	7	9	9
August	726.70	720.7	2 735.2	10	15.40	20.86	15.81	16.96	9.8	4	25.8	21	—	—	—	—	6.6	136.6	15	—	—	2	1	11
September	729.70	720.4	15 737.2	30	13.05	19.05	13.74	14.98	7.3	26	25.2	5	—	—	—	—	5.8	105.8	15	—	—	1	2	9
October	726.28	714.4	28 735.7	1	7.72	12.07	8.82	9.34	- 2.2	31	20.6	6	—	—	—	—	7.8	189.1	14	—	—	1	2	22
November	729.86	711.6	17 740.6	29	3.77	6.58	4.72	4.82	- 1.8	¹ / ₁₁	11.6	16	—	—	—	—	8.0	42.6	11	1	—	—	0	22
Dezember	730.03	712.9	25 742.4	⁷ / ₈	4.54	6.78	4.98	5.33	- 2.1	26	10.0	28	—	—	—	—	8.2	95.5	15	1	—	—	1	22
Jahr	728.59	711.6	XI 742.4	XII	7.63	12.60	8.30	9.23	- 16.2	I	29.7	VII	—	—	—	—	6.7	1009.3	127	4	—	15	39	174

$\lambda = 8^{\circ}51'$, $\beta = 46^{\circ}39'$, $H = 1379^m$

Platta (Medels).

v. pag.: 269-272.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Niederschlag	Schnee	Hagel	Gewitter	heiter	trübe			
Januar	651.22	640.5	18 657.4	7	- 6.85	- 0.03	- 5.69	- 4.30	- 17.8	20	7.8	30	65.7	64.4	71.6	67.2	2.5	13.3	7	6	—	—	18	5
Februar	646.16	639.7	17 655.5	3	- 2.21	3.58	- 0.92	0.03	- 8.6	26	9.1	21	72.9	59.5	74.6	72.3	4.7	25.3	8	8	—	—	9	8
März	649.07	641.7	31 656.5	9	- 0.14	8.05	1.69	3.01	- 4.2	19	14.8	7	74.8	51.2	74.6	66.7	3.1	18.8	9	4	—	—	16	4
April	643.95	634.6	7 651.5	18	3.86	8.45	4.01	5.13	- 2.2	6	15.2	24	74.1	56.0	79.5	70.0	8.1	48.1	12	3	—	—	0	20
Mai	645.94	638.5	3 655.2	25	5.01	11.81	6.29	7.29	- 3.4	20	22.4	27	80.3	56.5	76.5	71.1	6.6	52.7	11	4	1	—	5	14
Juni	647.17	642.1	20 655.2	28	7.95	13.86	8.63	9.65	2.0	5	22.0	30	83.5	58.4	82.1	74.7	7.4	167.4	18	—	—	3	1	14
Juli	650.13	646.2	26 654.2	20	12.14	19.46	12.91	14.34	6.3	4	26.2	19	80.5	53.1	81.3	71.6	5.7	105.1	15	—	1	5	3	10
August	647.71	640.8	2 653.4	10	9.87	16.23	10.60	11.88	4.0	5	22.4	16	87.3	63.1	87.7	79.3	6.9	52.6	16	—	—	1	1	10
September	650.11	641.1	16 657.3	2	8.29	15.49	9.03	10.63	2.4	21	24.4	3	87.1	59.6	88.7	78.5	5.9	108.6	11	—	—	1	3	10
October	646.18	637.2	29 655.2	1	4.57	9.59	5.46	6.29	- 6.4	31	18.0	1	82.7	66.1	81.3	76.9	6.9	169.2	18	4	—	—	3	12
November	647.61	631.2	17 658.0	28	0.82	4.79	0.73	1.73	- 6.0	1	13.8	14	77.4	65.3	81.9	74.9	5.2	99.4	9	5	—	—	7	10
Dezember	647.85	635.9	25 660.0	7	- 0.85	2.77	- 0.15	0.48	- 6.0	12	7.6	1	77.8	64.8	75.5	72.7	5.2	68.5	7	7	—	—	8	8
Jahr	647.76	631.2	XI 660.0	XII	3.49	9.49	4.88	5.51	- 17.8	I	26.2	VII	78.6	59.8	79.8	72.8	5.7	929.0	141	41	2	10	74	125

$\lambda = 9^{\circ}54'$, $\beta = 46^{\circ}30'$, $H = 1805^m$

Pontresina.

Beobachter: Fl. Bischoff.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Niederschlag	Schnee	Hagel	Gewitter	heiter	trübe	
Januar	—	—	—	—	-13.21	- 4.41	-11.68	- 9.97	- 26.0	20	3.4	1	—	—	2.3	?	2	2	—	—	21	4
Februar	—	—	—	—	- 8.98	0.11	- 7.02	- 5.49	- 15.2	26	4.4	19	—	—	4.4	?	6	6	—	—	12	9
März	—	—	—	—	- 5.54	4.76	- 3.35	- 1.68	- 12.3	24	9.7	6	—	—	3.1	?	7	6	—	—	19	6
April	—	—	—	—	0.49	7.25	0.96	2.60	- 7.2	9	12.6	25	—	—	7.9	?	13	8	—	—	1	19
Mai	—	—	—	—	2.90	9.90	3.52	5.14	- 4.4	20	19.1	27	—	—	6.4	?	9	3	—	—	5	13
Juni	—	—	—	—	5.51	11.76	6.81	7.63	1.6	5	18.4	30	—	—	7.3	124.1	12	3	—	—	1	16
Juli	—	—	—	—	8.38	17.78	10.12	11.69	2.8	5	22.4	18	—	—	5.2	103.9	11	—	—	—	9	9
August	—	—	—	—	6.91	13.81	8.52	9.45	1.0	5	18.6	16	—	—	7.7	59.5	12	—	—	—	1	20
September	—	—	—	—	4.25	12.99	6.49	7.61	- 2.5	29	19.0	4	—	—	5.3	?	8	3	—	—	7	11
October	—	—	—	—	1.82	7.82	2.68	3.74	- 10.0	31	15.6	1	—	—	6.8	?	9	3	—	—	7	14
November	—	—	—	—	*4.24	*3.05	*1.09	*0.96	?	?	?	?	—	—	4.2	?	?	?	—	—	?	?
December	—	—	—	—	- 5.65	0.17	- 4.89	- 3.49	- 13.4	26	3.6	14	—	—	4.9	?	5	5	—	—	10	10
Jahr	—	—	—	—	- 0.65	7.08	0.96	2.19	- 26.0	I	22.4	VII	—	—	5.4	?	?	?	?	?	?	?

* Auf der Station Pontresina sind im Monat November die Temperaturen vom 5.-18. mittelst Differenzenbildung interpolirt.

Ragatz.

$\lambda = 9^{\circ}29'$, $\beta = 47^{\circ}1'$, $H = 541^m$

v. pag.: 261-264.

1880	Luftdruck				Luft-Temperatur								Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.			Summe	Nacht	Schnee	Regen	Gewitt.	heiter
Januar	725.66	713.7	18 731.9	7	- 8.81	- 4.66	- 6.99	- 6.92	- 20.2	26	4.8	2	87.1	80.0	85.0	84.0	4.5	34.0	5	4	—	—	9	7
Februar	718.13	708.8	17 729.6	3	- 0.29	4.41	1.25	1.69	- 11.4	3	12.8	17	77.3	63.1	76.3	72.2	3.2	42.0	9	4	—	—	15	4
März	720.68	712.3	31 727.6	9	5.12	11.30	5.72	7.18	1.0	22	17.0	10	59.2	54.2	57.5	57.0	2.5	67.0	8	—	—	—	21	2
April	714.52	706.0	7 722.1	18	8.27	12.94	8.57	9.63	2.8	2	21.1	20	68.5	57.0	67.5	64.3	5.9	94.5	13	1	—	—	3	10
Mai	716.62	708.2	7 726.1	29	11.05	15.51	10.14	11.84	3.2	9	31.0	27	65.5	58.3	67.5	63.8	4.7	29.5	8	—	—	—	11	8
Juni	717.10	711.0	20 726.7	28	13.53	18.03	13.88	14.48	6.1	5	25.8	11	69.5	60.6	70.4	66.8	5.4	238.0	18	—	—	—	2	4
Juli	718.98	714.1	26 723.8	11	18.24	22.89	16.99	18.87	11.9	4	28.8	26	64.6	55.5	67.0	62.4	4.1	117.0	18	—	—	3	11	4
August	717.18	711.1	7 725.2	10	14.80	19.52	14.76	15.96	9.8	4	24.9	26	77.3	64.1	76.7	72.7	5.4	247.0	23	—	—	—	4	5
September	719.89	711.4	15 726.7	2	13.01	17.96	12.95	14.34	7.0	22	25.0	5	82.7	69.6	80.8	77.7	4.3	230.0	15	—	—	—	9	7
October	716.21	705.4	28 726.2	1	8.73	11.92	9.75	9.93	- 0.6	31	22.9	6	79.3	68.5	78.5	75.4	5.9	226.5	17	1	—	—	5	14
November	718.84	701.5	17 730.3	30	3.56	7.23	4.83	5.00	- 2.2	1	16.4	16	80.1	67.1	76.7	74.6	5.2	112.5	9	—	—	—	5	7
Dezember	719.07	703.8	25 731.8	7	3.06	5.82	3.98	4.02	- 2.0	26	13.6	29	73.1	69.4	71.8	71.4	6.6	91.5	13	1	—	—	6	17
Jahr	718.57	701.5	XI 731.9	I	7.58	11.90	7.94	8.84	- 20.2	I	31.0	V	73.7	63.9	72.9	70.2	4.8	1529.5	156	11	—	3	101	89
(?)																								

Reichenau.

$\lambda = 9^{\circ}24'$, $\beta = 46^{\circ}49'$, $H = 597^m$

Beobachter: J. Welz.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Schnee	Regen	Gewitt	heiter	trüb		
Januar	—	—	—	—	- 7.43	- 2.32	- 6.93	- 5.66	- 17.7	20	8.9	30	—	—	—	3.5	17.7	6	6	—	—	14	5
Februar	—	—	—	—	- 0.84	6.30	- 0.86	2.04	- 5.2	9	12.4	¹⁷ 20	—	—	—	4.8	69.5	6	3	—	—	9	9
März	—	—	—	—	2.49	12.57	4.85	6.44	- 2.3	21	18.1	7	—	—	—	3.1	70.6	5	—	—	—	17	4
April	—	—	—	—	7.87	13.75	8.44	9.55	1.2	8	20.0	16	—	—	—	7.8	74.5	9	1	—	—	1	19
Mai	—	—	—	—	9.61	16.18	10.66	11.35	3.6	20	28.6	27	—	—	—	6.9	71.4	9	—	—	—	5	14
Juni	—	—	—	—	12.62	18.43	13.24	14.26	5.0	5	26.0	30	—	—	—	7.7	183.7	13	—	—	—	1	16
Juli	—	—	—	—	16.58	23.06	16.26	18.14	11.2	4	29.4	17	—	—	—	5.3	107.2	15	—	—	—	10	8
August	—	—	—	—	14.11	19.64	14.72	15.76	10.6	⁴ 10	23.6	17	—	—	—	7.4	88.3	11	—	—	—	1	17
September	—	—	—	—	11.85	18.00	12.52	13.82	6.7	29	26.0	7	—	—	—	5.8	104.8	10	—	—	—	6	10
October	—	—	—	—	7.91	12.52	8.30	9.34	- 1.9	31	20.5	6	—	—	—	7.0	176.5	16	—	—	—	5	19
November	—	—	—	—	2.17	7.69	3.47	4.34	- 4.2	1	12.8	14	—	—	—	6.3	80.4	8	1	—	—	6	13
December	—	—	—	—	1.69	5.38	2.09	2.95	- 2.1	22	11.0	29	—	—	—	6.8	122.9	13	1	—	—	4	13
Jahr	—	—	—	—	6.55	12.60	7.23	8.52	- 17.7	I	29.4	VII	—	—	—	6.0	1167.5	121	12	?	?	79	147

Rigi-Kulm.

$\lambda = 8^{\circ}24'$, $\beta = 47^{\circ}3'$, $H = 1790^m$

Beobachter: Dr. Schreiber.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Niedr.	Schnee	Regen	Gewitt.	heiter	trüb		
Januar	618.43	608.3	18 624.9	7	- 5.20	- 3.79	- 5.16	- 4.92	- 17.6	21	3.0	31	—	—	—	3.0	?	?	?	—	—	17	4
Februar	613.74	605.9	10 623.1	4	- 3.30	- 1.52	- 3.01	- 2.81	- 10.4	14	3.6	17 19	—	—	—	5.4	?	?	?	—	—	9	12
März	617.16	609.6	2 624.9	9	- 0.46	1.61	0.10	0.12	- 6.4	22	8.2	7	—	—	—	3.2	?	?	?	—	—	14	3
April	612.13	603.3	7 620.0	24	- 0.07	2.76	0.03	0.61	- 5.0	1	8.8	20	—	—	—	8.0	?	?	?	?	?	2	19
Mai	614.66	608.4	3 624.7	26	1.26	4.46	2.83	2.55	- 5.6	19	16.2	27	—	—	—	4.2	?	?	?	?	?	12	5
Juni	616.33	612.0	5 626.5	28	4.90	7.43	5.18	5.44	- 2.6	5	14.6	30	—	—	—	7.2	255.2	16	3	—	1	1	14
Juli	619.65	616.9	8 625.2	19	10.13	12.64	9.97	10.48	2.4	5	18.3	17	—	—	—	5.5	213.4	20	—	3	9	7	10
August	617.27	612.5	3 624.6	10	7.65	10.03	7.67	8.17	1.1	3	15.4	26	—	—	—	7.0	(?)259.6	16	1	1	3	4	17
September	619.26	611.1	16 627.7	2	6.41	8.64	6.76	6.97	- 1.2	21	16.7	4	—	—	—	6.8	153.1	13	3	—	2	8	10
October	614.55	607.7	29 624.7	1	3.36	4.70	3.56	3.67	- 10.2	31	13.6	6	—	—	—	7.2	216.3	17	3	—	—	5	18
November	615.51	601.5	17 626.2	29 30	- 0.74	0.30	- 0.06	- 0.17	- 9.1	1	7.1	14	—	—	—	5.9	35.3	9	8	—	—	6	12
December	616.12	601.9	25 628.2	8	- 1.43	- 1.11	- 1.88	- 1.67	- 10.9	26	5.0	8	—	—	—	7.4	123.6	18	16	—	—	2	16
Jahr	616.26	601.5	XI 628.2	XII	1.88	3.89	2.17	2.37	- 17.6	I	18.3	VII	—	—	—	5.9	?	?	?	?	?	87	13

$\lambda = 7^{\circ}16'$, $\beta = 46^{\circ}30'$, $H = 1023^m$

Saanen.

Beobachter: A. Raaflaub.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur							Rel. Feuchtigkeit				Bewölkung	Niederschlag	Zahl der Tage					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.			Nacht	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe
Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6	22.2	2	2	—	—	21	6
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	33.6	3	1	—	—	14	8
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9	20.5	4	—	—	—	17	3
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.2	96.7	10	1	—	2	1	17
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.8	35.5	6	1	—	1	5	12
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	103.1	12	—	—	1	2	11
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.3	90.0	11	—	—	6	9	4
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.4	152.0	14	—	—	1	2	12
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7	80.9	10	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezember	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

$\lambda = 9^{\circ}26'$, $\beta = 47^{\circ}3'$, $H = 501^m$

Sargans.

Beobachter: A. Geel.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachtg.	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe	
Januar	—	—	—	—	—	—	7.68	4.79	6.24	6.84	18.0	26	4.0	3	—	—	—	—	—	—	1	18
Februar	—	—	—	—	—	—	0.10	4.52	2.01	2.11	11.0	3	13.0	17	—	—	—	—	—	—	3	8
März	—	—	—	—	—	—	4.14	12.55	7.52	7.87	0.8	22	17.4	11	—	—	—	—	—	—	11	4
April	—	—	—	—	—	—	7.88	13.66	9.09	9.89	2.4	8	22.0	20	—	—	—	—	—	—	1	15
Mai	—	—	—	—	—	—	9.54	16.01	11.74	12.08	2.0	20	30.0	27	—	—	—	—	—	—	5	13
Juni	—	—	—	—	—	—	11.97	18.36	14.00	14.28	6.8	5	25.0	11.30	—	—	—	—	—	—	1	2
Juli	—	—	—	—	—	—	16.26	23.52	17.84	18.64	11.6	6	29.0	16.17 19.26	—	—	—	—	—	—	4	9
August	—	—	—	—	—	—	14.08	19.68	15.41	15.99	9.2	5	24.0	17.25	—	—	—	—	—	—	3	1
September	—	—	—	—	—	—	12.09	18.01	14.03	14.43	4.6	28	25.0	5	—	—	—	—	—	—	1	6
October	—	—	—	—	—	—	7.77	11.52	8.82	9.17	0.0	31	18.6	2	—	—	—	—	—	—	6	19
November	—	—	—	—	—	—	3.98	7.95	4.79	5.87	2.0	23	16.4	16	—	—	—	—	—	—	3	13
December	—	—	—	—	—	—	3.04	6.42	4.21	4.46	4.0	17	14.0	29	—	—	—	—	—	—	3	10
Jahr	—	—	—	—	—	—	6.93	12.27	8.61	8.99	18.0	I	30.0	V	—	—	—	—	—	—	9	51
															6.0	1525.6	133 (?)	3 (?)				131

$\lambda = 8^{\circ}38'$, $\beta = 47^{\circ}42'$, $H = 464^m$

Schaffhausen.

Beobachter: H. Erzingen.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe				
Januar	—	—	—	—	—	6.14	2.53	4.90	4.61	17.6	20	6.0	2	—	—	—	—	8.6	4.1	4	3	—	—	2	25
Februar	—	—	—	—	—	2.45	2.89	0.95	0.27	12.0	6	10.6	19	—	—	—	—	6.4	40.4	7	1	—	—	0	9
März	—	—	—	—	—	1.86	10.79	4.81	5.45	3.8	22	15.6	30	—	—	—	—	3.9	15.0	6	—	—	—	8	4
April	—	—	—	—	—	6.69	13.15	8.00	8.98	0.6	13	21.4	16	—	—	—	—	8.0	188.4	15	—	—	1	0	18
Mai	—	—	—	—	—	9.17	16.00	10.43	11.47	2.6	19	28.9	27	—	—	—	—	5.9	97.7	9	—	—	—	5	13
Juni	—	—	—	—	—	12.76	19.80	13.84	14.97	6.8	6	27.2	30	—	—	—	—	7.8	141.9	17	—	—	2	2	16
Juli	—	—	—	—	—	15.51	23.61	16.64	18.09	10.4	7	30.0	17	—	—	—	—	5.2	186.6	18	—	—	10	5	8
August	—	—	—	—	—	13.94	20.88	15.25	16.22	9.0	5	26.0	21	—	—	—	—	6.8	210.4	19	—	1	9	1	8
September	—	—	—	—	—	11.40	18.85	12.77	14.04	4.4	30	25.8	5	—	—	—	—	5.7	144.1	14	—	—	4	6	8
October	—	—	—	—	—	6.12	11.41	8.12	8.85	4.0	25	17.8 ²⁸	—	—	—	—	—	7.8	390.4	20	1	—	1	2	19
November	—	—	—	—	—	3.01	6.45	3.98	4.28	4.2	6	11.6	16	—	—	—	—	8.2	52.8	8	1	—	—	0	18
December	—	—	—	—	—	3.90	6.26	4.27	4.71	4.0	26	10.4	23	—	—	—	—	8.5	162.2	19	2	—	—	1	23
Jahr	—	—	—	—	—	6.27	12.26	7.69	8.47	17.6	1	30.0	VII	—	—	—	—	6.8	1634.0	156	8	1	27	32	169

Schwyz.

$\lambda = 8^{\circ}39'$, $\beta = 47^{\circ}11'$, $H = 547^m$

Beobachter: Fr. J. Kind.

1880	Luftdruck				Luft-Temperatur							Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- erschlag	Zahl der Tage					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7h	1h	9h	Mitt.			Nochig	Schnee	Hagel	Gewitt	heiter	trübe
Januar	—	—	—	—	—5.01	—3.22	—4.50	—4.34	—12.3	20	4.2	2	—	—	—	7.9	35.3	3	3	—	—	1	18
Februar	—	—	—	—	—0.28	3.27	1.72	1.49	—7.4	5	13.0	17	—	—	—	5.4	54.4	5	3	—	—	5	10
März	—	—	—	—	3.74	10.02	7.06	6.74	—1.0	23	14.8	11	—	—	—	3.8	61.6	3	—	—	—	12	3
April	—	—	—	—	7.62	11.66	8.44	8.94	1.2	8	18.8	15	—	—	—	7.5	210.2	12	2	—	1	2	17
Mai	—	—	—	—	9.72	14.31	10.67	11.16	3.8	8	25.6	27	—	—	—	5.7	116.2	8	—	—	1	7	10
Juni	—	—	—	—	12.58	17.82	13.18	14.01	6.8	5	24.9	30	—	—	—	7.4	220.9	15	—	—	—	1	16
Juli	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?	?	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?	?
August	—	—	—	—	14.58	19.50	14.57	15.32	10.4	3	23.0	26	—	—	—	6.1	234.9	20	—	—	—	5	10
September	—	—	—	—	12.77	16.79	13.89	14.18	7.9	21	23.6	5	—	—	—	5.8	147.2	14	—	—	—	6	7
October	—	—	—	—	8.31	11.06	8.97	9.25	—1.4	31	21.8	6	—	—	—	7.6	306.0	18	—	—	—	3	18
November	—	—	—	—	4.19	6.83	4.77	4.90	—0.2	1	14.4	16	—	—	—	7.6	48.2	5	—	—	—	2	16
December	—	—	—	—	3.69	5.66	4.28	4.44	—1.2	26	12.1	29	—	—	—	7.7	196.6	14	3	—	2	1	17
Jahr	—	—	—	—	?	?	?	?	—12.3	I	?	?	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?	?

$\lambda = 9^{\circ}46'$, $\beta = 46^{\circ}26'$, $H = 1810^m$

Sils-Maria.

v. pag.: 11, 31, 51 etc.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe.	Nochig	Schnee	Hagel	Gewitt	heiter	trübe				
Januar	615.78	605.2	18	621.9	6	-12.39	- 4.47	-10.21	- 9.22	-23.5	20	3.8	1	73.5	62.8	76.7	71.0	2.3	0.0	0	—	—	19	3	
Februar	611.56	604.9	23	620.8	1	- 9.28	- 0.15	- 6.47	- 5.50	-16.2	16	4.4	29	84.8	71.3	81.1	79.1	4.0	59.2	6	6	—	11	6	
März	614.27	606.8	31	622.5	9	- 5.86	4.87	- 2.65	- 1.68	-13.7	24	9.4	8	81.2	61.7	82.4	75.1	3.7	7.6	3	3	—	12	4	
April	609.81	600.6	7	616.2	19	0.34	5.08	0.86	1.79	- 5.4	18	11.2	24	83.0	69.6	87.7	80.1	8.3	60.6	9	6	—	0	20	
Mai	611.51	604.5	8	621.7	26	3.72	9.34	3.99	5.38	- 3.4	20	18.4	26	76.9	55.7	82.2	71.7	6.9	55.8	11	6	—	2	15	
Juni	613.25	608.0	5	620.4	28	6.28	10.68	6.84	7.51	1.3	5	18.2	29	80.1	66.3	84.6	77.0	7.8	137.6	13	5	—	1	15	
Juli	616.85	612.2	31	621.3	19	10.29	16.84	10.88	12.25	5.6	12	21.8	17	78.5	57.2	79.3	71.7	5.1	122.3	15	—	1	9	6	8
August	614.02	607.7	2	618.6	28	8.01	13.68	9.12	9.87	4.4	5	18.6	15	82.2	61.4	80.0	74.5	7.7	71.9	17	—	—	1	1	21
September	616.82	606.2	16	623.8	8	4.98	12.87	7.12	7.86	0.0	29	18.8	4	87.4	62.6	81.5	77.2	5.5	117.1	13	—	—	1	8	9
October	612.50	605.0	28	621.4	1	1.82	6.84	2.93	3.68	- 8.1	31	15.0	1	85.1	69.9	83.4	79.4	6.7	152.2	16	2	—	—	5	15
November	613.55	598.5	17	624.0	29	- 3.46	2.21	- 2.35	- 1.41	- 9.2	23	8.6	14	84.2	68.0	83.1	78.4	5.2	119.6	7	6	—	—	9	9
December	613.25	603.1	25	624.7	8	- 4.90	0.03	- 3.89	- 3.11	-12.2	31	5.2	9	78.3	67.7	82.0	75.9	5.4	57.6	5	5	—	—	9	10
Jahr	613.56	598.5	XI	624.7	XII	- 0.08	6.39	1.84	2.23	-23.5	I	21.3	VII	81.3	64.5	82.0	75.9	5.7	961.5	115	39	1	13	83	135

$\lambda = 7^{\circ}21'$, $\beta = 46^{\circ}14'$, $H = 544^m$?

Sion.

Beobachter: Dep. des Ponts et Chaussées.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nöthig	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe				
Januar	721.90	711.1	18	727.5	3	5.97	2.01	4.32	4.20	14.2	21	7.4	31	90.7	87.8	91.6	89.9	3.8	19.0	2	2	—	—	16	9
Februar	715.51	706.8	17	725.8	3	0.25	5.42	2.10	2.50	4.8	3	11.2	21	78.7	71.7	81.0	77.1	3.4	35.5	2	2	—	—	13	4
März	717.45	708.8	31	724.0	10	4.05	12.81	8.19	8.15	0.4	1	16.4	9	86.1	72.5	81.5	80.0	2.1	15.6	3	3	—	—	20	2
April	711.49	703.0	7	718.1 ^{18,24}	19	8.18	14.78	10.19	10.72	3.6	2	21.4	22	85.6	72.6	81.3	79.8	5.5	35.6	8	—	—	—	4	10
Mai	712.76	704.6	3	721.7	25	11.79	18.48	12.75	13.92	5.8	20	28.4	27	77.6	67.1	72.5	72.4	3.7	12.4	4	—	—	—	11	2
Juni	714.06	708.9	20	722.8	28	14.24	20.63	14.40	15.92	7.6	5	26.6	30	76.5	59.0	75.9	70.5	4.2	57.1	7	—	—	1	7	2
Juli	716.24	711.8	26	720.1 ¹¹	20	18.11	24.59	18.52	19.91	13.8 ¹⁰	3	30.4 ¹⁹	19	82.1	68.9	80.0	77.1	2.9	45.3	12	—	—	1	17	1
August	714.29	708.4	2	721.6	10	15.24	22.11	17.30	17.82	11.6 ¹⁸	3	26.2 ¹⁹	19	87.7	72.8	81.9	80.8	4.7	70.9	7	—	—	—	9	5
September	717.15	708.8	16	723.2	30	13.11	19.28	14.90	15.45	6.0 ⁴	30	24.6 ⁵	5	90.7	73.4	84.9	83.0	3.5	61.1	9	—	—	—	12	2
October	714.25	706.9	28	724.1	1	8.03	12.83	10.18	10.15	1.4	31	20.2	7	91.2	75.1	88.1	84.3	4.3	41.6	7	—	—	—	10	4
November	717.28	701.9	17	725.2	30	2.28	6.55	3.81	4.01	2.0	1	13.2	15	86.7	76.0	86.3	83.0	5.0	69.4	5	1	—	—	11	9
December	718.08	705.6	25	728.4	8	0.89	4.50	2.20	2.43	2.8 ⁴	5	8.4	15	88.1	80.5	86.2	84.9	5.1	68.8	9	—	—	—	10	8
Jahr	715.87	701.9	XI	728.4	XII	7.51	13.32	9.18	9.72	14.2	I	30.4	VII	85.2	73.1	82.6	80.3	4.0	532.3	75	8	—	2	140	53

(?)

$\lambda = 9^{\circ}19'$, $\beta = 46^{\circ}33'$, $H = 1471^m$

Splügen (Dorf).

v. pag.: 277-280.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur							Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage						
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.			Summe	Nochlg.	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe
Januar	643.61	633.0	18 649.8	7	-13.19	- 5.18	-11.31	-10.09	- 23.7	22	4.8	30	—	—	—	1.8	6.7	1	1	—	—	20	1
Februar	638.60	631.6	23 648.0	4	- 6.71	1.78	- 4.61	- 3.39	- 16.3	26	6.6	26	—	—	—	3.8	48.7	6	6	—	—	15	5
März	641.44	634.0	31 649.1	9	- 3.12	6.97	- 0.07	0.96	- 8.5	24	12.4	7	—	—	—	1.8	7.6	5	4	—	—	21	1
April	636.54	626.8	7 644.4	19	2.97	7.43	3.29	4.28	- 3.4	6	14.0	24	—	—	—	6.7	51.7	13	6	—	—	1	11
Mai	638.37	631.2	3 648.0	25	5.80	10.93	5.86	7.06	- 1.5	8	21.4 ²⁶ ₂₇	30	—	—	—	5.1	112.3	14	4	1	2	8	7
Juni	639.81	634.4	5 647.4	28	8.19	12.58	8.52	9.86	1.9	5	21.0	30	—	—	—	6.7	312.5	18	1	—	2	1	11
Juli	642.87	638.1	26 646.7	20	12.94	19.10	12.16	14.34	6.7	5	25.3	19	—	—	—	4.0	147.5	13	—	—	5	10	6
August	640.32	633.4	2 645.2	10	9.87	15.36	10.44	11.59	5.4	4	22.2	17	—	—	—	6.0	134.2	20	—	—	1	2	6
September	642.73	633.1	16 649.3	3	7.41	14.66	8.18	9.79	1.3	30	22.4	3	—	—	—	4.5	204.5	10	2	—	—	8	3
October	638.87	630.1	29 647.7	1	3.78	9.20	4.70	5.69	- 7.5	31	18.2	1	—	—	—	5.5	321.1	15	5	—	2	7	8
November	640.36	624.1	17 650.5 ²⁸ ₃₀	—	1.66	3.84	- 0.55	0.34	- 7.6	1	9.4	14	—	—	—	3.9	207.4	9	6	—	—	12	5
Dezember	640.52	628.6	25 652.2	8	- 3.82	1.10	- 2.39	- 1.90	- 11.4	12	4.7	29	—	—	—	4.2	71.3	10	9	—	—	9	4
Jahr	640.34	624.1	XI 652.2	XII	1.87	8.15	2.81	4.00	- 23.7	I	25.8	VII	—	—	—	4.5	1625.5	134	44	1	12	114	63

 $\lambda = 8^{\circ}6'$, $\beta = 47^{\circ}10'$, $H = 505^m$

Sursee.

v. pag.: 305-308.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nochlg.	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	724.78	713.0	18 730.8	7	- 6.88	- 3.64	- 5.93	- 5.58	- 18.1	28	4.4	¹ / ₃	95.9	92.5	98.0	8.7	19.4	5	4	—	1	24		
Februar	717.21	705.9	17 728.6	3	- 3.74	3.10	- 1.21	- 0.72	- 16.2	8	10.7	21	95.6	75.0	96.4	89.0	6.1	35.6	7	4	—	2	9	
März	720.02	710.4	31 726.9	9	2.96	11.56	6.08	6.66	- 1.7	23	16.8	11	86.5	67.5	91.4	81.8	3.4	30.9	6	—	—	17	4	
April	713.98	705.2	6 721.3	21	6.60	12.36	8.44	8.83	2.1	13	19.8	16	89.6	78.2	93.8	87.2	8.0	119.0	14	—	1	2	2	19
Mai	716.28	707.5	3 726.0	29	8.78	15.84	10.81	11.24	4.1	¹² / ₈	27.0	27	82.5	70.9	89.4	80.9	6.2	39.5	8	—	—	4	11	
Juni	716.50	711.2	20 726.0	28	12.50	18.85	14.09	14.65	7.1	5	27.0	30	84.3	65.4	91.4	80.4	7.0	125.1	14	—	1	4	2	14
Juli	718.48	712.7	26 722.8	⁵ / ₁₁	16.28	22.99	18.32	18.70	11.5	6	29.5	17	84.2	65.1	88.1	79.1	5.3	116.6	15	—	2	11	8	9
August	716.56	710.8	8 724.6	10	14.81	20.09	16.40	16.70	9.9	4	24.3	26	87.7	72.1	91.6	83.8	7.0	194.5	16	—	—	4	2	14
September	719.51	710.4	15 726.2	2	12.91	18.32	14.01	14.78	6.7	28	25.6	4	88.3	73.5	92.0	84.6	6.8	78.6	13	—	—	2	2	8
October	715.68	704.7	28 725.4	¹ / ₂₉	7.78	11.74	8.63	9.19	- 1.4	31	18.6	2	91.2	82.2	93.6	89.0	8.3	169.4	18	1	—	1	2	21
November	718.59	701.0	17 729.9	³⁰ / ₈	3.57	6.67	4.34	4.66	- 2.9	1	12.6	15	88.6	81.8	89.3	86.6	8.1	29.7	9	1	—	—	1	20
December	719.40	702.5	25 731.7	⁷ / ₈	3.81	6.65	4.44	4.87	- 2.2	26	10.1	16	86.9	76.4	86.2	83.2	8.5	65.0	17	3	—	—	1	21
Jahr	718.07	701.0	XI 731.7	XII	6.61	12.00	8.20	8.66	- 18.1	I	29.5	VII	88.4	75.1	91.8	85.1	6.9	1023.3	142	13	4	24	44	174

 $\lambda = 7^{\circ}37'$, $\beta = 46^{\circ}46'$, $H = 565^m$

Thun.

Beobachter: Eidgenöss. Laboratorium.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Anstlig.	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	720.79	709.7	18 726.5	7	- 7.59	- 3.76	- 6.52	- 6.06	- 20.7	22	4.1	2	94.6	90.0	95.6	93.4	8.4	14.4	5	4	—	0	21	
Februar	713.42	701.7	17 724.3	3	- 4.06	3.58	- 1.41	- 0.73	- 14.6	8	11.7	21	94.8	75.3	93.5	87.9	5.8	23.0	6	4	—	—	4	7
März	715.89	706.4	31 722.9	9	0.62	11.82	5.06	5.68	- 3.9	23	16.3	7	93.2	54.0	80.2	75.8	3.7	13.3	3	—	—	1	15	5
April	709.93	701.1	6 717.8	18	6.25	12.58	7.96	8.68	1.3	8	18.3	15	88.3	63.4	85.0	79.1	7.9	84.9	15	2	—	1	2	17
Mai	712.03	703.8	3 722.1	28	9.14	15.27	9.96	11.06	2.1	8	26.6	27	82.0	59.7	81.4	74.4	6.3	94.4	9	—	3	3	5	14
Juni	712.60	707.5	19 722.0	28	12.99	18.77	13.18	14.48	5.3	5	25.9	30	83.7	58.7	83.2	75.2	6.9	107.4	16	—	—	1	2	13
Juli	714.60	708.7	26 718.6	11	16.53	22.74	17.27	18.36	13.1	6	29.3	20	81.7	61.5	83.0	75.4	5.0	115.3	15	—	1	5	10	6
August	712.67	707.6	2 720.5	10	14.06	19.98	15.01	15.95	9.9	5	24.6	21	91.9	62.2	92.8	82.3	6.8	111.4	16	—	—	2	1	14
September	715.51	706.9	16 721.9	2	11.04	18.63	13.14	13.99	3.6	30	25.5	5	91.3	69.2	89.2	83.2	5.6	35.7	9	—	—	1	4	7
October	711.82	701.8	28 721.6	1	6.99	11.87	8.11	8.79	- 3.9	31	19.5	6	93.4	79.6	93.4	88.8	7.4	114.3	16	—	—	—	2	19
November	714.78	697.5	17 725.7	29	2.45	6.32	3.68	3.95	- 4.7	1	14.4	15	92.6	78.7	89.0	86.8	7.9	35.9	8	—	—	—	1	19
December	715.75	701.1	25 727.5	8	1.79	5.91	2.64	3.34	- 3.6	3	9.6	28	92.4	77.7	90.3	86.8	7.5	60.7	14	2	—	—	0	14
Jahr	714.15	697.5	XI 727.5	XII	5.86	11.98	7.34	8.12	- 20.7	I	29.3	VII	90.6	69.1	88.1	82.4	6.6	811.2	132	12	4	14	46	156

Trogen.

$\lambda = 9^{\circ}28'$, $\beta = 47^{\circ}25'$, $H = 892^m$

v. pag.: 14, 34, 54 etc.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur								Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage						
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe			Nachtg.	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe	
Januar	691.54	681.5	18 697.6	3	6.71	3.45	6.28	5.59	16.2	26	8.0	30	96.4	94.7	95.2	95.4	6.6	19.9	5	4	—	—	4	12
Februar	685.07	675.3	¹⁰ ₁₇ 695.6	3	0.86	4.37	1.54	2.16	4.2	14	11.6	17	88.1	77.4	88.6	84.7	4.5	50.3	9	6	—	—	14	10
März	688.24	679.7	31 695.6	9	3.07	7.95	4.87	4.98	5.0	23	16.1	7	89.9	77.6	90.2	85.9	3.7	43.1	5	—	—	—	13	5
April	682.61	674.3	7 691.1	18	6.11	8.98	5.98	6.70	0.6	9	18.3	16	89.9	85.4	92.6	89.3	7.1	141.2	16	5	—	—	5	17
Mai	684.90	676.9	3 694.2	29	7.71	11.66	8.02	8.72	0.2	⁸ ₉	25.6	27	92.5	82.3	92.5	89.1	7.2	124.9	12	5	—	1	4	19
Juni	685.88	680.1	4 694.2	28	11.48	15.38	11.57	12.29	3.8	5	22.3	30	87.7	80.6	89.0	85.7	7.7	193.4	18	—	2	—	2	17
Juli	687.88	683.1	26 692.4	11	16.87	19.68	15.57	16.86	9.8	4	27.8	26	82.4	75.7	86.2	81.4	5.3	181.8	18	—	2	8	9	8
August	685.85	679.6	7 692.8	10	13.40	17.08	13.81	14.20	8.2	3	22.8	26	92.2	84.4	94.8	90.5	7.0	157.9	17	—	—	3	4	16
September	688.68	679.7	15 694.9	2	11.34	15.46	11.77	12.56	4.4	²⁸ ₂₉	22.6	7	90.2	80.7	92.1	87.7	5.9	142.7	17	—	—	3	7	13
October	684.49	674.2	28 693.5	1	7.75	9.84	7.75	7.99	2.2	31	21.0	6	90.3	79.7	90.1	86.7	7.4	214.7	22	3	—	—	5	20
November	686.75	669.8	17 697.5	28	2.55	4.57	3.85	3.29	2.2	8	14.0	16	92.5	87.8	89.9	90.1	8.3	55.6	9	2	—	—	2	22
December	687.07	670.6	25 699.6	7	2.85	4.45	3.85	3.45	5.9	26	11.3	29	90.6	89.7	89.8	90.1	7.5	70.8	14	3	—	1	3	16
Jahr	686.58	669.8	XI 699.6	XII	6.44	9.65	6.69	7.80	16.2	I	27.8	VII	90.2	83.0	90.9	88.0	6.8	1396.3	162	28	4	16	72	175

St. Vittore.

$\lambda = 9^{\circ}6'$, $\beta = 46^{\circ}14'$, $H = 268^m$

v. pag.: 329-332.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachtg.	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	744.45	734.2	18 752.4	6	5.40	0.48	3.87	2.86	9.7	20 21	6.6	31	91.8	86.1	90.9	89.4	1.2	0.0	0	—	—	23	0	
Februar	739.05	730.1	23 27 750.0	1	0.00	7.27	2.00	3.00	3.6	9	12.6	24	90.7	62.8	89.8	81.1	3.0	80.1	6	1	—	16	5	
März	741.17	730.4	31 751.5	9	4.88	14.11	8.78	9.02	0.5	1	21.4	5	82.0	53.7	71.0	68.9	2.6	2.0	2	—	—	19	4	
April	735.18	722.8	7 743.2	15	10.46	15.27	11.31	12.04	6.1	2	22.3	24	86.8	65.9	82.5	78.4	7.0	126.5	16	—	—	3	14	
Mai	735.22	727.4	8 745.5	25	14.46	19.98	15.14	16.12	9.7	20	28.9	28	79.0	55.8	73.9	69.6	4.8	52.0	13	—	—	1	10	10
Juni	736.70	728.6	21 744.4	28	16.62	21.24	16.48	17.59	10.1	2	28.0	29	81.8	64.2	84.6	76.8	5.9	222.5	14	—	—	1	3	10
Juli	738.14	732.2	31 742.5	3	21.17	27.62	21.20	22.82	17.3	4	31.6	21	76.6	51.7	77.8	68.7	3.8	78.0	9	—	—	2	13	7
August	735.87	727.5	2 742.8	28	17.74	25.10	18.74	20.14	15.2	5	28.3	15	83.1	55.9	80.4	73.1	4.5	142.0	12	—	—	3	10	6
September	739.30	729.6	16 746.8	2	14.78	22.05	16.10	17.34	9.0	29	27.5	4	89.7	67.5	89.3	82.2	3.3	176.0	10	—	—	—	15	5
October	737.11	726.8	29 745.7	1	10.03	16.13	11.59	12.98	0.5	31	21.1	4	94.2	74.2	92.4	86.9	5.6	187.5	14	—	—	1	8	12
November	740.20	720.5	17 752.3	29	3.96	9.57	5.26	6.06	0.0	1	13.1	15	95.0	79.0	94.3	89.4	3.3	155.0	10	—	—	—	16	6
December	739.82	728.4	25 750.5	8	2.90	6.54	3.93	4.36	1.5	5	15.0	13	89.0	78.2	87.4	84.9	3.7	40.0	7	—	—	—	15	7
Jahr	738.51	720.5	XI 752.4	I	9.80	15.45	10.59	11.50	9.7	I	31.6	VII	86.6	66.3	84.5	79.1	4.1	1261.6	113	1	—	8	151	86

Vitznau.

$\lambda = 8^{\circ}29'$, $\beta = 47^{\circ}1'$, $H = 440^m$

Beobachter: J. Meyer.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht- f.	Schnee	Hagel	Gewitt	heiter	trübe
Januar	732.62	721.6	18 738.6	7	3.84	2.08	3.84	3.12	10.0	20	6.0	3	—	—	9.7	37.1	7	6	—	0	30
Februar	724.66	713.1	10 736.1	3	0.21	3.21	0.59	1.21	5.6	8	12.0	21	—	—	7.5	47.8	6	2	—	2	16
März	727.05	717.6	31 734.0	9	3.66	9.78	6.85	6.54	0.2	1	15.4	5	—	—	4.1	41.3	6	—	—	10	6
April	720.99	712.8	6 729.0	18	7.19	12.19	8.98	9.15	2.7	8	20.0	15	—	—	8.0	185.3	18	—	—	0	20
Mai	723.13	714.8	7 733.3	29	9.26	14.99	11.00	11.85	3.9	20	26.0	27	—	—	6.5	101.3	11	—	—	4	13
Juni	723.48	717.5	19 732.8	28	13.80	19.00	15.08	15.44	7.4	5	25.0	11	—	—	6.7	209.6	18	—	2	1	13
Juli	725.17	718.1	1 729.8	6	17.55	22.43	18.52	19.02	12.8	5	28.0	18	—	—	5.7	189.3	19	—	11	5	3
August	723.50	717.8	8 731.5	10	15.28	19.68	15.69	16.47	9.4	5	23.6	17	—	—	6.9	255.9	18	—	2	1	13
September	726.47	716.9	13 733.8	29	13.83	17.42	14.12	14.66	8.8	30	21.0	5	—	—	6.6	150.6	12	—	2	2	2
October	722.80	712.1	28 732.2	1	8.90	11.47	9.42	9.72	1.4	31	19.4	23	—	—	7.7	220.3	17	—	—	3	1
November	725.75	708.1	18 737.2	29	4.83	7.02	5.47	5.51	0.6	2	13.3	15	—	—	8.2	44.1	7	—	—	1	2
December	726.47	709.6	25 739.0	8	4.40	6.77	5.84	5.40	0.8	26	14.0	11	—	—	8.0	101.0	12	1	1	0	1
Jahr	725.17	708.1	XI 739.0	XII	7.85	11.82	8.97	9.28	10.0	I	28.0	VII	—	—	7.1	1584.1	151	9	18	29	1

$\lambda = 7^{\circ}1'$, $\beta = 46^{\circ}37'$, $H = 825^m$

Vuadens.

Beobachter: J. Chenaux.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur							Rel. Feuchtigkeit				Bevöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.			Niedg.	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe
Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezember	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

$\lambda = 8^{\circ}55'$, $\beta = 47^{\circ}16'$, $H = 620^m$

Wald.

Beobachter: E. Keller.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Niedg.	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe
Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

$\lambda = 8^{\circ}35'$, $\beta = 46^{\circ}43'$, $H = 850^m$

Wasen.

Beobachter: J. Regli.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	8h	2h	6h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	8h	2h	6h	Mitt.	Mitt.	Summe	Niedg.	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe
Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Wildhaus.

$\lambda = 9^{\circ}21'$, $\beta = 47^{\circ}12'$, $H = 1100^m$

Beobachter: A. Schweizer.

1880	Luftdruck					Luft-Temperatur						Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage						
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe			Anshlg.	Schnee	Hagel	Gewitt	heiter	trübe	
Januar	—	—	—	—	—	3.98	0.33	3.62	2.84	16.2	20	10.2	30	—	—	—	?	31.0	6	?	—	—	?	?
Februar	—	—	—	—	—	1.02	5.09	1.14	2.82	4.8	28	10.0	17	—	—	—	?	41.0	8	?	—	—	?	?
März	—	—	—	—	—	3.29	8.50	3.22	4.80	4.4	20	16.2	7	—	—	—	?	70.2	9	?	—	—	?	?
April	—	—	—	—	—	5.68	9.82	4.98	6.85	0.5	5	17.6	20	—	—	—	?	108.5	11	?	—	—	?	?
Mai	—	—	—	—	—	8.10	11.67	6.80	8.56	0.6	19	25.0	27	—	—	—	7.4	104.0	10	2	1	1	4	19
Juni	—	—	—	—	—	11.23	15.12	10.50	11.88	3.4	5	22.0	30	—	—	—	7.7	220.4	18	—	—	4	1	17
Juli	—	—	—	—	—	15.32	19.09	13.57	15.59	9.7	4	25.0	19	—	—	—	5.5	233.2	14	—	—	8	8	9
August	—	—	—	—	—	13.06	16.81	12.21	13.78	7.0	9	22.5	18	—	—	—	7.4	205.0	19	—	1	4	1	18
September	—	—	—	—	—	11.28	15.63	10.78	12.26	4.0	21	22.6	⁵ ₇	—	—	—	5.9	265.5	16	—	—	1	7	12
October	—	—	—	—	—	6.65	10.06	7.04	7.72	4.6	30	20.6	7	—	—	—	7.4	294.8	17	3	—	—	5	20
November	—	—	—	—	—	2.18	5.26	3.20	3.98	3.8	1	12.5	25	—	—	—	6.5	39.1	6	2	—	—	2	9
Dezember	—	—	—	—	—	2.07	4.55	2.89	2.80	7.1	26	10.5	29	—	—	—	6.9	113.6	14	7	—	—	2	16
Jahr	—	—	—	—	—	6.82	10.11	6.02	7.21	16.2	I	25.0	V VII	—	—	—	?	1726.8	148	?	2	18	?	?

Winterthur.

$\lambda = 8^{\circ}44'$, $\beta = 47^{\circ}30'$, $H = 451^m$

Beobachter: J. Müller-Merk.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Bed. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nied- schlag	Schne.	Hagel	Gewitt	heiter	trübe				
Januar	730.86	719.8	18	736.2	7	5.99	2.98	4.82	4.70	18.2	20	6.3	2	?	?	8.4	19.9	5	3	—	—	0	21		
Februar	723.08	711.5	17	734.7	3	2.83	2.99	0.80	0.91	14.4	5	11.8	21	?	?	?	5.6	44.4	7	4	—	—	4	7	
März	725.75	716.5	31	733.0	18	2.08	10.14	5.08	5.56	3.2	25	14.6	11	87.7	63.3	78.2	76.4	3.2	19.8	6	—	—	16	4	
April	719.64	711.4	7	727.5	18	7.08	12.08	8.45	8.98	1.0	1	20.0	15	88.1	71.2	83.3	80.7	7.4	134.2	17	—	—	—	17	
Mai	721.79	713.1	3	731.5	29	9.44	14.78	10.51	11.17	3.8	8	26.8	27	83.3	62.1	79.0	74.8	5.5	67.5	10	—	—	1	6	11
Juni	721.76	715.7	20	731.1	28	13.74	18.83	13.98	15.01	7.3	1	24.8	30	82.3	62.9	81.7	75.6	6.1	135.0	14	—	—	2	2	8
Juli	723.68	717.9	29	728.5	11	17.09	22.06	17.89	18.52	12.3	11	27.6	17	83.6	66.8	83.5	78.0	4.6	122.9	16	—	—	6	7	6
August	722.16	715.7	8	729.9	10	14.88	19.61	15.74	16.84	10.4	5	24.6	26	89.6	71.4	83.2	83.1	6.2	101.4	13	—	—	—	0	9
September	725.08	716.2	16	732.5	28	12.82	17.77	13.84	14.18	5.0	29	23.4	5	92.4	71.5	90.5	84.8	5.5	82.6	12	—	—	1	4	7
October	721.59	711.0	28	730.9	1	6.80	11.19	8.30	8.57	3.0	31	17.8	7	92.9	82.1	91.8	88.9	7.4	239.4	19	1	—	1	4	17
November	724.54	706.9	19	735.8	30	3.57	6.04	4.40	4.46	2.4	11	12.2	16	88.6	81.4	87.7	85.9	7.9	53.5	6	1	—	—	1	19
December	725.00	708.2	25	737.9	7	4.18	6.83	4.72	5.18	3.0	26	11.3	19	88.1	80.9	87.4	85.5	7.8	79.6	19	2	—	—	1	18
Jahr	723.74	706.9	XI	737.9	XII	6.86	11.61	8.07	8.57	18.2	I	27.6	VII	?	?	?	?	6.3	1099.6	144	11	—	11 (?)	46	144

$\lambda = 8^{\circ}33'$, $\beta = 47^{\circ}23'$, $H = 470^m$

Zürich.

v. pag.: 7, 27, 47 etc.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nied- schlag	Schnee	Hagel	Gewitt	heiter	trübe			
Januar	728.95	717.7	18	735.0	7	6.55	3.41	5.49	5.25	14.5	20	6.6	1	87.7	80.5	86.4	84.9	7.9	26.9	6	5	—	0	18
Februar	721.18	710.6	10	732.2	3	2.20	2.95	0.52	0.82	13.0	8	11.4	21	89.5	77.1	85.7	84.1	6.1	61.4	7	4	—	0	6
März	723.89	714.5	31	730.8	9	2.85	11.25	7.05	6.68	2.5	23	16.3	11	86.2	58.1	70.7	71.7	3.4	29.3	6	—	—	10	8
April	717.98	709.3	6	726.0	18	6.60	12.57	8.79	9.03	1.2	13	21.6	15	90.7	69.7	82.6	81.0	7.4	151.4	17	—	—	1	16
Mai	720.20	711.6	3	730.0	29	9.27	15.83	11.58	11.89	3.1	8	29.4	27	86.2	64.1	79.1	76.5	5.6	72.3	10	—	—	1	7
Juni	720.33	714.9	20	729.8	28	13.80	19.86	14.80	15.48	6.7	5	28.8	30	84.4	62.4	81.5	76.1	5.9	106.4	13	—	—	1	6
Juli	722.26	716.7	29	726.8	11	16.89	23.98	18.56	19.31	12.0	11	30.5	17	85.9	61.1	78.8	75.3	4.3	129.3	17	—	1	13	11
August	720.52	714.5	8	728.4	10	14.35	20.30	16.33	16.59	10.7	5	26.0	20	92.8	70.3	85.3	82.8	6.1	150.5	18	—	1	5	2
September	723.44	713.9	15	730.0	2	12.21	18.18	14.11	14.54	6.4	28	26.2	5	94.9	72.4	88.3	85.2	5.4	121.7	12	—	—	3	2
October	719.32	708.6	28	729.4	1	7.25	11.20	8.80	8.87	3.0	31	20.1	6	94.2	81.0	91.4	88.9	7.2	197.0	20	—	—	1	3
November	722.66	704.9	17	733.7	30	3.53	6.16	4.50	4.54	2.6	11	12.4	16	90.1	80.2	86.9	85.7	7.5	38.5	7	1	—	—	1
December	723.23	706.6	25	735.9	8	4.27	6.29	4.83	5.04	2.4	26	10.0	27	87.5	80.8	85.2	84.5	7.6	97.4	21	4	—	—	0
Jahr	722.08	704.9	XI	735.9	XII	6.77	12.10	8.70	8.91	14.5	I	30.5	VII	89.2	71.5	83.5	81.4	6.2	1182.6	154	14	2	23	35

1880.

Stündliche Mittel zu Genf und St. Bernhard.

Januar						Februar						März					
Stunde	Genf.			St. Bernhard.		Genf.			St. Bernhard.		Genf.			St. Bernhard.			
	Temp.	Barom.	Rel. Feucht.	Temp.	Barom.	Temp.	Barom.	Rel. Feucht.	Temp.	Barom.	Temp.	Barom.	Rel. Feucht.	Temp.	Barom.		
Mittern.	-4.1*	734.8*	91*	-8.9*	566.0*	1.2*	727.0*	90*	-7.2*	562.1*	5.4*	729.0*	78*	-3.8*	565.8*		
1	-4.8*	734.7*	92*	-8.9*	565.9*	0.6*	726.9*	91*	-7.2*	562.0*	4.6*	728.9*	81*	-4.2*	565.6*		
2	-4.4*	734.6*	93*	-8.6*	565.7*	0.5*	726.9*	92*	-7.3*	562.0*	3.6*	728.9*	84*	-4.6*	565.5*		
3	-4.5*	734.5*	93*	-8.7*	565.6*	0.8*	726.8*	92*	-7.4*	562.0*	2.9*	728.9*	87*	-5.0*	565.4*		
4	-4.7*	734.4*	94*	-8.8*	565.6*	0.0*	726.8*	93*	-7.5*	562.0*	2.4*	729.0*	89*	-5.0*	565.4*		
5	-4.8*	734.5*	94*	-8.8*	565.7*	-0.8*	727.1*	94*	-7.6*	562.1*	2.3*	729.8*	89*	-4.9*	565.4*		
6	-4.8	734.6	94	-8.9	565.8	-0.3	727.3	93	-7.6	562.2	2.8	729.6	87	-4.4	565.6		
7	-4.8*	734.8*	94*	-9.0*	565.9*	-0.8*	727.5*	93*	-7.4*	562.3*	3.6*	729.8*	84*	-3.8*	565.6*		
8	-4.7	734.9	94	-8.8	565.9	0.0	727.6	93	-7.1	562.3	4.9	730.0	81	-2.6	565.6		
9	-4.5*	735.1*	92*	-8.4*	566.0*	0.9*	727.8*	89*	-6.6*	562.4*	6.4*	730.1*	75*	-1.9*	565.7*		
10	-3.8	735.3	90	-7.8	566.1	0.0	727.7	84	-5.9	562.4	7.9	729.9	70	-1.3	565.7		
11	-3.8*	735.1*	89*	-7.2*	566.0*	2.9*	727.6*	80*	-5.8*	562.3*	9.4*	729.7*	64*	-0.6*	565.7*		
Mittag	-2.8	734.9	88	-6.8	566.0	3.7	727.4	76	-4.7	562.3	10.7	729.4	58	-0.2	565.7		
1	-2.4*	734.7*	87*	-6.6*	566.0*	4.4*	727.0*	75*	-4.4*	562.2*	11.2*	729.0*	55*	0.0*	565.6*		
2	-2.3	734.3	87	-6.7	565.9	4.5	726.6	75	-4.5	562.1	11.7	728.6	53	0.0	565.6		
3	-2.4*	734.3*	87*	-7.1*	565.9*	4.4*	726.5*	75*	-4.7*	562.1*	12.1*	728.3*	51*	-0.2*	565.5*		
4	-2.6	734.3	88	-7.6	565.9	4.1	726.4	76	-5.0	562.1	12.0	728.1	51	-0.6	565.5		
5	-2.9*	734.3*	89*	-8.0*	565.9*	3.6*	726.4*	79*	-5.8*	562.1*	11.5*	728.1*	54*	-1.2*	565.5*		
6	-3.2	734.5	90	-8.3	566.0	3.1	726.6	82	-6.5	562.2	10.8	728.3	58	-1.9	565.6		
7	-3.4*	734.7*	90*	-8.4*	566.1*	2.7*	726.7*	83*	-6.7*	562.3*	9.9*	728.5*	62*	-2.4*	565.6*		
8	-3.5	734.8	90	-8.6	566.1	2.4	726.8	85	-6.9	562.3	8.8	728.7	67	-2.8	565.7		
9	-3.6*	734.9*	90*	-8.6*	566.2*	2.1*	727.0*	86*	-7.1*	562.3*	8.0*	728.9*	70*	-3.1*	565.8*		
10	-3.8	735.0	90	-8.7	566.2	1.8	727.0	87	-7.1	562.3	7.1	729.1	72	-3.8	565.8		
11	-3.9*	734.9*	91*	-8.2*	566.1*	1.5*	727.0*	89*	-7.1*	562.2*	6.1*	729.1*	76*	-3.6*	565.8*		

Genf.

Januar.

$$T = -3.73 + 1.09 \sin(\mu + 32.7) + 0.38 \sin(2\mu + 47.9) + 0.10 \sin(3\mu + 44.2)$$

$$B = 734.70 + 0.12 \sin(\mu + 161.4) + 0.36 \sin(2\mu + 153.9) + 0.06 \sin(3\mu + 158.0)$$

$$H = 90.7' + 3.1 \sin(\mu + 211.5) + 1.4 \sin(2\mu + 247.1) + 0.5 \sin(3\mu + 235.1)$$

Februar.

$$T = 1.92 + 2.36 \sin(\mu + 39.2) + 0.69 \sin(2\mu + 53.1) + 0.16 \sin(3\mu + 64.9)$$

$$B = 727.02 + 0.40 \sin(\mu + 155.7) + 0.38 \sin(2\mu + 161.9) + 0.04 \sin(3\mu + 187.5)$$

$$H = 85.5 + 8.8 \sin(\mu + 221.6) + 2.8 \sin(2\mu + 230.5) + 0.8 \sin(3\mu + 250.7)$$

März.

$$T = 7.35 + 4.73 \sin(\mu + 33.8) + 0.60 \sin(2\mu + 76.9) + 0.15 \sin(3\mu + 216.2)$$

$$B = 729.05 + 0.66 \sin(\mu + 163.7) + 0.43 \sin(2\mu + 162.8) + 0.02 \sin(3\mu + 338.7)$$

$$H = 70.7 + 18.0 \sin(\mu + 214.7) + 2.6 \sin(2\mu + 226.5) + 0.8 \sin(3\mu + 80.8)$$

Januar.

St. Bernhard.

$$T = -8.22 + 0.96 \sin(\mu + 63.6) + 0.50 \sin(2\mu + 52.8) + 0.20 \sin(3\mu + 66.1)$$

$$B = 565.94 + 0.12 \sin(\mu + 6.0) + 0.19 \sin(2\mu + 158.8) + 0.02 \sin(3\mu + 303.0)$$

Februar.

$$T = -6.44 + 1.38 \sin(\mu + 58.7) + 0.63 \sin(2\mu + 52.9) + 0.10 \sin(3\mu + 20.2)$$

$$B = 562.19 + 0.06 \sin(\mu + 72.7) + 0.15 \sin(2\mu + 177.3) + 0.02 \sin(3\mu + 26.6)$$

März.

$$T = -2.54 + 2.31 \sin(\mu + 57.3) + 0.55 \sin(2\mu + 93.1) + 0.18 \sin(3\mu + 272.2)$$

$$B = 565.61 + 0.06 \sin(\mu + 324.8) + 0.17 \sin(2\mu + 147.8) + 0.05 \sin(3\mu + 332.3)$$

Die nach diesen Formeln interpolirten Stundenmittel sind mit * bezeichnet. Die Stunde μ wird von Mittag an gezählt.

1880.

Stündliche Mittel zu Genf und St. Bernhard.

April						Mai						Juni					
Stunde	Genf.			St. Bernhard.		Genf.			St. Bernhard.		Temp.	Genf.			St. Bernhard.		Temp.
	Temp.	Barom.	Rel. Feucht.	Temp.	Barom.	Temp.	Barom.	Rel. Feucht.	Temp.	Barom.		Temp.	Barom.	Rel. Feucht.	Temp.	Barom.	
Mittern.	8.2*	723.1*	86*	-4.0*	561.3*	10.4*	724.9*	76*	-1.0*	563.6*	12.7*	726.0*	85*	1.0*	565.7*		
1	7.8*	722.9*	87*	-4.3*	561.1*	9.7*	724.8*	78*	-1.4*	563.4*	12.2*	725.9*	87*	0.6*	565.5*		
2	7.3*	722.7*	88*	-4.6*	560.9*	9.0*	724.8*	81*	-1.8*	563.2*	11.7*	725.7*	89*	0.1*	565.3*		
3	6.9*	722.6*	90*	-4.8*	560.7*	8.5*	724.7*	84*	-2.2*	563.0*	11.3*	725.7*	90*	-0.2*	565.1*		
4	6.7*	722.7*	90*	-4.7*	560.6*	8.9*	724.8*	85*	-2.3*	562.9*	11.3*	725.7*	90*	-0.2*	565.0*		
5	6.8*	722.9*	89*	-4.4*	560.6*	8.5*	724.9*	84*	-2.0*	562.8*	11.5*	725.8*	89*	0.1*	565.0*		
6	7.8	723.2	87	-3.8	560.6	9.1	725.1	82	-1.5	562.9	12.2	726.0	86	0.7	565.1		
7	8.1*	723.3*	85*	-3.2*	560.7*	10.3*	725.2*	77*	-0.4*	562.9*	13.2*	726.1*	81*	1.6*	565.1*		
8	9.1	723.4	81	-2.5	560.9	11.4	725.2	72	0.7	563.0	14.4	726.1	76	2.7	565.2		
9	10.0*	723.6*	76*	-1.9*	561.0*	12.3*	725.2*	67*	1.6*	563.0*	15.4*	726.1*	72*	3.7*	565.3*		
10	10.8	723.6	71	-1.8	561.0	13.1	725.1	64	2.5	563.1	16.3	726.0	67	4.5	565.3		
11	11.7*	723.4*	67*	-0.7*	561.0*	14.0*	724.9*	60*	2.9*	563.1*	17.1*	725.9*	64*	5.2*	565.4*		
Mittag	12.4	723.2	63	-0.3	561.0	14.8	724.7	56	3.0	563.2	17.7	725.8	62	5.6	565.4		
1	12.6*	722.9*	60*	-0.1*	561.0*	15.5*	724.5*	54*	3.2*	563.2*	18.2*	725.6*	59*	5.6*	565.4*		
2	13.1	722.7	59	-0.2	561.0	16.1	724.3	52	3.3	563.2	18.4	725.2	57	5.4	565.4		
3	13.1*	722.5*	60*	-0.5*	560.9*	16.5*	724.1*	49*	2.9*	563.2*	18.4*	725.1*	58*	5.1*	565.4*		
4	12.7	722.4	62	-1.0	560.9	16.4	724.0	49	2.6	563.2	18.0	725.1	60	4.5	565.4		
5	12.2*	722.4*	66*	-1.6*	561.0*	15.6*	724.0*	53*	1.9*	563.2*	17.3*	725.1*	63*	3.9*	565.4*		
6	11.6	722.6	69	-2.1	561.0	14.9	724.1	58	1.1	563.3	16.4	725.2	68	3.4	565.4		
7	10.7*	722.8*	74*	-2.6*	561.1*	13.7*	724.3*	64*	0.7*	563.4*	15.5*	725.4*	72*	2.9*	565.4*		
8	9.8	723.0	79	-2.9	561.3	12.7	724.6	69	0.3	563.5	14.7	725.6	76	2.5	565.5		
9	9.4*	723.2*	80*	-3.1*	561.3*	12.0*	724.5*	72*	-0.2*	563.6*	14.0*	725.9*	79*	2.2*	565.7*		
10	9.1	723.3	82	-3.3	561.4	11.5	724.9	73	-0.5	563.7	13.6	726.1	81	1.9	565.7		
11	8.6*	723.3*	84*	-3.6*	561.4*	11.0*	725.0*	75*	-0.7*	563.7*	13.2*	726.1*	83*	1.5*	565.7*		

Genf.	April.
T =	$9.84 + 2.99 \sin(\mu + 47.8) + 0.16 \sin(2\mu + 71.9) + 0.21 \sin(3\mu + 253.1)$
B =	$722.99 + 0.26 \sin(\mu + 165.5) + 0.43 \sin(2\mu + 158.8) + 0.06 \sin(3\mu + 333.0)$
H =	$76.4 + 14.8 \sin(\mu + 232.2) + 2.9 \sin(2\mu + 231.0) + 0.4 \sin(3\mu + 110.4)$
Genf.	Mai.
T =	$12.31 + 3.48 \sin(\mu + 42.8) + 0.31 \sin(2\mu + 57.5) + 0.40 \sin(3\mu + 264.7)$
B =	$724.71 + 0.42 \sin(\mu + 192.8) + 0.32 \sin(2\mu + 158.0) + 0.05 \sin(3\mu + 7.5)$
H =	$68.1 + 16.1 \sin(\mu + 226.7) + 2.2 \sin(2\mu + 232.1) + 2.2 \sin(3\mu + 77.6)$
Genf.	Juni.
T =	$14.79 + 3.42 \sin(\mu + 53.2) + 0.45 \sin(2\mu + 82.2) + 0.25 \sin(3\mu + 260.7)$
B =	$725.71 + 0.36 \sin(\mu + 203.0) + 0.34 \sin(2\mu + 156.3) + 0.07 \sin(3\mu + 341.8)$
H =	$74.3 + 15.3 \sin(\mu + 235.9) + 1.7 \sin(2\mu + 253.5) + 1.0 \sin(3\mu + 87.2)$

St. Bernhard.	April.
T =	$-2.57 + 2.11 \sin(\mu + 62.7) + 0.45 \sin(2\mu + 100.2) + 0.13 \sin(3\mu + 330.2)$
B =	$560.99 + 0.22 \sin(\mu + 337.2) + 0.22 \sin(2\mu + 138.1) + 0.01 \sin(3\mu + 299.4)$
St. Bernhard.	Mai.
T =	$0.53 + 2.57 \sin(\mu + 61.3) + 0.58 \sin(2\mu + 105.8) + 0.21 \sin(3\mu + 248.6)$
B =	$563.22 + 0.29 \sin(\mu + 327.9) + 0.19 \sin(2\mu + 123.4) + 0.06 \sin(3\mu + 317.1)$
St. Bernhard.	Juni.
T =	$2.63 + 2.66 \sin(\mu + 60.3) + 0.65 \sin(2\mu + 111.0) + 0.06 \sin(3\mu + 347.7)$
B =	$565.35 + 0.23 \sin(\mu + 340.8) + 0.19 \sin(2\mu + 125.5) + 0.06 \sin(3\mu + 315.4)$

Die nach diesen Formeln interpolirten Stundenmittel sind mit * bezeichnet. Die Stunde μ wird von Mittag an gezählt.

1880.

Stündliche Mittel zu Genf und St. Bernhard.

Juli						August						September					
Stunde	Genf.			St. Bernhard.		Genf.			St. Bernhard.			Genf.			St. Bernhard.		
	Temp.	Barom.	Rel. Feucht.	Temp.	Barom.	Temp.	Barom.	Rel. Feucht.	Temp.	Barom.		Temp.	Barom.	Rel. Feucht.	Temp.	Barom.	
Mittern.	16.9*	727.4*	76*	7.1*	570.0*	15.8*	725.6*	88*	4.5*	567.0*		13.5*	728.5*	88*	4.3*	568.9*	
1	16.2*	727.3*	79*	6.5*	569.9*	14.6*	725.5*	90*	4.1*	566.9*		12.8*	728.4*	90*	3.9*	568.7*	
2	15.6*	727.2*	81*	6.6*	569.7*	13.9*	725.5*	92*	3.8*	566.7*		12.1*	728.3*	93*	3.5*	568.5*	
3	15.2*	727.2*	83*	6.4*	569.6*	13.2*	725.2*	93*	3.6*	566.6*		11.4*	728.3*	96*	3.3*	568.4*	
4	15.4*	727.3*	83*	6.4*	569.5*	13.1*	725.3*	93*	3.5*	566.5*		11.1*	728.3*	96*	3.1*	568.3*	
5	15.9*	727.4*	81*	6.5*	569.5*	13.5*	725.4*	92*	3.6*	566.5*		11.3*	728.4*	95*	3.2*	568.3*	
6	16.8	727.6	79	6.8	569.6	14.1	725.6	91	4.0	566.5		11.9	728.6	93	3.5	568.4	
7	18.3*	727.7*	73*	7.8*	569.6*	15.7*	725.8*	85*	4.5*	566.6*		13.2*	728.8*	90*	4.1*	568.5*	
8	19.8	727.7	67	8.8	569.7	17.4	725.9	79	5.1	566.6		14.6	728.9	85	5.0	568.5	
9	20.7*	727.7*	63*	9.6*	569.7*	18.3*	725.8*	75*	5.8*	566.6*		15.9*	729.0*	79*	5.9*	568.6*	
10	21.6	727.7	59	10.4	569.7	19.1	725.7	71	6.5	566.7		17.2	729.0	74	6.3	568.7	
11	22.5*	727.5*	55*	11.0*	569.7*	20.0*	725.6*	67*	7.0*	566.7*		18.2*	728.8*	70*	7.0*	568.7*	
Mittag	23.1	727.4	53	11.4	569.7	20.4	725.5	64	7.4	566.7		18.9	728.6	65	7.4	568.7	
1	23.8*	727.2*	51*	11.8*	569.7*	20.9*	725.3*	62*	7.5*	566.8*		19.6*	728.4*	61*	7.3*	568.8*	
2	24.4	726.9	48	11.4	569.7	21.5	725.1	60	7.6	566.8		20.0	728.1	60	7.4	568.7	
3	24.6*	726.8*	49*	11.2*	569.7*	21.3*	725.0*	61*	7.3*	566.8*		20.1*	727.9*	58*	7.1*	568.8*	
4	24.5	726.7	51	10.8	569.7	20.9	725.0	63	6.9	566.8		19.9	727.8	59	6.6	568.8	
5	24.0*	726.6*	52*	10.4*	569.7*	20.5*	724.9*	65*	6.5*	566.8*		19.0*	727.9*	65*	6.2*	568.7*	
6	23.1	726.6	55	10.0	569.7	19.6	724.9	68	6.0	566.8		17.7	728.0	72	5.8	568.8	
7	21.3*	726.8*	60*	9.3*	569.8*	18.7*	725.2*	72*	5.7*	566.9*		16.8*	728.2*	75*	5.4*	568.9*	
8	20.7	726.9	65	8.6	569.8	17.9	725.4	77	5.4	567.0		15.9	728.5	80	5.2	569.0	
9	19.5*	727.2*	68*	8.2*	570.0*	17.0*	725.6*	80*	5.2*	567.1*		15.1*	728.6*	83*	5.0*	569.1*	
10	18.6	727.4	71	7.8	570.0	16.4	725.8	83	5.0	567.1		14.6	728.6	84	4.8	569.1	
11	17.1*	727.4*	73*	7.4*	570.1*	15.9*	725.8*	89*	4.8*	567.1*		14.0*	728.6*	86*	4.6*	569.0*	

Genf.			Juli.			Juli.			St. Bernhard.		
T =			$20.03 + 4.58 \sin(\mu + 49.0) + 0.11 \sin(2\mu + 181.1) + 0.32 \sin(3\mu + 254.6)$			T =			$8.84 + 2.54 \sin(\mu + 58.9) + 0.40 \sin(2\mu + 97.7) + 0.18 \sin(3\mu + 203.3)$		
B =			$727.23 + 0.39 \sin(\mu + 179.4) + 0.28 \sin(2\mu + 144.7) + 0.07 \sin(3\mu + 333.8)$			B =			$569.75 + 0.14 \sin(\mu + 319.4) + 0.18 \sin(2\mu + 127.4) + 0.08 \sin(3\mu + 317.5)$		
H =			$65.6 + 16.5 \sin(\mu + 230.3) + 1.2 \sin(2\mu + 281.6) + 1.3 \sin(3\mu + 69.8)$								
			August.			August.					
T =			$17.47 + 3.87 \sin(\mu + 49.5) + 0.48 \sin(2\mu + 113.6) + 0.88 \sin(3\mu + 254.4)$			T =			$5.46 + 1.84 \sin(\mu + 54.5) + 0.44 \sin(2\mu + 94.7) + 0.06 \sin(3\mu + 321.8)$		
B =			$725.42 + 0.25 \sin(\mu + 191.7) + 0.35 \sin(2\mu + 156.5) + 0.08 \sin(3\mu + 239.7)$			B =			$566.77 + 0.22 \sin(\mu + 331.9) + 0.14 \sin(2\mu + 126.3) + 0.04 \sin(3\mu + 318.8)$		
H =			$77.4 + 16.1 \sin(\mu + 231.9) + 1.6 \sin(2\mu + 258.5) + 0.6 \sin(3\mu + 56.8)$								
			September.			September.					
T =			$15.62 + 4.19 \sin(\mu + 46.9) + 0.65 \sin(2\mu + 79.0) + 0.31 \sin(3\mu + 252.8)$			T =			$5.24 + 1.92 \sin(\mu + 54.7) + 0.56 \sin(2\mu + 96.6) + 0.03 \sin(3\mu + 264.8)$		
B =			$728.44 + 0.28 \sin(\mu + 172.3) + 0.37 \sin(2\mu + 160.6) + 0.03 \sin(3\mu + 49.6)$			B =			$568.70 + 0.24 \sin(\mu + 351.5) + 0.18 \sin(2\mu + 144.4) + 0.05 \sin(3\mu + 330.9)$		
H =			$79.0 + 17.8 \sin(\mu + 228.1) + 3.4 \sin(2\mu + 230.9) + 1.4 \sin(3\mu + 100.8)$								

Die nach diesen Formeln interpolirten Stundenmittel sind mit * bezeichnet. Die Stunde μ wird von Mittag an gezählt.

1880.

Stündliche Mittel zu Genf und St. Bernhard.

October						November						December					
Stunde	Genf.			St. Bernhard.		Genf.			St. Bernhard.		Temp.	Genf.			St. Bernhard.		Temp.
	Temp.	Barom.	Rel. Feucht.	Temp.	Barom.	Temp.	Barom.	Rel. Feucht.	Temp.	Barom.		Temp.	Barom.	Rel. Feucht.	Temp.	Barom.	
Mittern.	10.0*	724.8*	87*	0.1*	564.4*	5.4*	728.1*	83*	-3.6*	564.7*	5.0*	729.6*	81*	-4.6*	564.9*		
1	9.6*	724.6*	88*	0.0*	564.3*	5.0*	727.9*	84*	-3.8*	564.6*	4.9*	729.6*	81*	-4.6*	564.9*		
2	9.2*	724.5*	89*	-0.1*	564.1*	4.6*	727.7*	85*	-3.8*	564.4*	4.8*	729.5*	82*	-4.5*	564.8*		
3	8.9*	724.4*	90*	-0.1*	564.1*	4.6*	727.6*	85*	-3.8*	564.3*	4.7*	729.4*	83*	-4.4*	564.8*		
4	8.8*	724.5*	90*	-0.1*	564.0*	4.5*	727.6*	85*	-3.8*	564.3*	4.6*	729.5*	84*	-4.4*	564.8*		
5	8.9*	724.6*	89*	0.0*	564.1*	4.4*	727.7*	85*	-3.6*	564.3*	4.4*	729.6*	84*	-4.4*	564.9*		
6	9.5	724.8	87	0.3	564.2	4.6	727.9	85	-3.5	564.4	4.4	729.9	85	-4.5	565.1		
7	10.0*	725.1*	84*	0.8*	564.2*	4.7*	728.1*	85*	-3.4*	564.5*	4.2*	730.0*	85*	-4.5*	565.2*		
8	10.7	725.4	82	1.3	564.3	4.9	728.3	84	-3.2	564.6	4.4	730.0	85	-4.3	565.1		
9	11.6*	725.5*	79*	1.8*	564.4*	5.6*	728.5*	81*	-2.8*	564.7*	5.0*	730.3*	82*	-4.2*	565.2*		
10	12.5	725.6	77	2.3	564.4	6.5	728.6	78	-2.5	564.7	5.7	730.3	80	-4.0	565.2		
11	13.2*	725.4*	74*	2.7*	564.4*	7.3*	728.4*	74*	-1.9*	564.7*	6.6*	730.0*	76*	-3.6*	565.1*		
Mittag	13.7	725.2	70	2.9	564.4	7.9	728.1	71	-1.5	564.6	7.4	729.6	73	-3.3	565.0		
1	14.0*	725.0*	69*	2.8*	564.3*	8.4*	727.3*	70*	-1.5*	564.6*	7.6*	729.3*	72*	-3.2*	564.9*		
2	14.1	724.8	70	2.5	564.3	8.5	727.6	69	-1.6	564.5	7.4	729.1	72	-3.2	564.7		
3	13.9*	724.7*	70*	2.2*	564.3*	8.2*	727.6*	71*	-2.0*	564.5*	7.2*	729.0*	73*	-3.6*	564.7*		
4	13.5	724.6	72	1.7	564.3	7.6	727.6	73	-2.6	564.6	6.7	729.1	76	-4.1	564.8		
5	13.0*	724.7*	75*	1.4*	564.4*	7.2*	727.7*	75*	-3.0*	564.5*	6.4*	729.2*	77*	-4.2*	564.8*		
6	12.3	724.8	78	1.0	564.4	6.8	728.0	77	-3.1	564.6	6.2	729.4	78	-4.3	564.9		
7	11.9*	724.9*	80*	0.8*	564.5*	6.5*	728.1*	79*	-3.3*	564.7*	6.0*	729.6*	79*	-4.5*	564.9*		
8	11.5	724.9	82	0.6	564.5	6.3	728.2	80	-3.3	564.8	5.8	729.7	80	-4.5	565.0		
9	11.1*	725.0*	83*	0.4*	564.6*	6.2*	728.3*	80*	-3.3*	564.9*	5.7*	729.8*	80*	-4.6*	565.1*		
10	10.7	724.9	84	0.3	564.6	6.0	728.4	81	-3.4	564.9	5.4	729.8	80	-4.7	565.1		
11	10.4*	724.9*	85*	0.2*	564.5*	5.7*	728.2*	82*	-3.5*	564.9*	5.3*	729.7*	80*	-4.6*	565.0*		

Genf.			October.			October.			St. Bernhard.		
T =			$11.98 + 2.45 \sin(\mu + 50.9) + 0.51 \sin(2\mu + 86.7) + 0.05 \sin(3\mu + 329.0)$			T =			$1.07 + 1.37 \sin(\mu + 76.0) + 0.40 \sin(2\mu + 98.6) + 0.04 \sin(3\mu + 128)$		
B =			$724.89 + 0.26 \sin(\mu + 103.6) + 0.36 \sin(2\mu + 167.3) + 0.06 \sin(3\mu + 216.2)$			B =			$564.33 + 0.14 \sin(\mu + 1.6) + 0.17 \sin(2\mu + 164.6) + 0.02 \sin(3\mu + 277)$		
H =			$80.6 + 9.5 \sin(\mu + 238.2) + 1.8 \sin(2\mu + 254.5) + 0.7 \sin(3\mu + 161.1)$								
			November.			November.					
T =			$6.15 + 1.76 \sin(\mu + 42.2) + 0.57 \sin(2\mu + 65.9) + 0.20 \sin(3\mu + 35.6)$			T =			$-3.00 + 0.98 \sin(\mu + 69.8) + 0.40 \sin(2\mu + 78.3) + 0.18 \sin(3\mu + 36)$		
B =			$728.00 + 0.05 \sin(\mu + 132.5) + 0.49 \sin(2\mu + 165.6) + 0.07 \sin(3\mu + 204.8)$			B =			$564.59 + 0.14 \sin(\mu + 342.4) + 0.20 \sin(2\mu + 171.7) + 0.02 \sin(3\mu + 300)$		
H =			$79.2 + 7.1 \sin(\mu + 229.0) + 2.5 \sin(2\mu + 235.5) + 0.8 \sin(3\mu + 214.7)$								
			December.			December.					
T =			$5.66 + 1.34 \sin(\mu + 39.7) + 0.57 \sin(2\mu + 58.4) + 0.25 \sin(3\mu + 70.1)$			T =			$-4.20 + 0.55 \sin(\mu + 80.9) + 0.29 \sin(2\mu + 52.7) + 0.14 \sin(3\mu + 5)$		
B =			$729.62 + 0.25 \sin(\mu + 177.7) + 0.40 \sin(2\mu + 175.4) + 0.08 \sin(3\mu + 190.9)$			B =			$564.96 + 0.10 \sin(\mu + 161.2) + 0.20 \sin(2\mu + 174.5) + 0.01 \sin(3\mu + 33)$		
H =			$79.5 + 4.7 \sin(\mu + 217.9) + 2.9 \sin(2\mu + 239.9) + 0.8 \sin(3\mu + 229.9)$								

Die nach diesen Formeln interpolirten Stundenmittel sind mit * bezeichnet. Die Stunde μ wird von Mittag an gezählt.

Errata im Jahrgang 1880.

- Pag. 38. Temperatur. Februar 1880 -M lies -0.32 statt -0.25.
 » 39. » Abweichung vom Normalstand Februar **26.** lies -0.1 statt 0.1.
 » 52. Barometer. Mittlerer Barometerstand im März (1864—75) lies 662.59 statt 665.70;
 ferner März 1880 -M lies 6.33 statt 3.22.
 » 74. » Mittlerer Barometerstand im April (1864—75) lies 684.73 statt 685.17;
 ferner April 1880 -M lies -2.12 statt -2.56.
 » 95. Temperatur-Minimum des Mai lies 4.0 am **9.** statt 4.2 am **19.** u. **20.**
 » 98. Witterung. Mai **31.** lies ● 0-1^p u. 11^p-n statt ● 0-1^p.
 » 111. » Juni **12.** lies ●² n-6^a, ● * 1-4^p statt ●² n-6^a; Juni **13.** lies ● * n-7^a statt ● * 1-4^p;
14. Juni ● * n-7^a zu streichen.
 » 129. Barometer-Minimum 9^h Abends am **31.** Juli.
 » 130. Temperatur. Reducirtes Monatsmittel lies 14.38 statt 14.68.
 » 142. » August **24.** Mittags 1^h lies 18.6 statt 18.6.
 » 274. Mai. Die Niederschlags-Angaben am **29. 30.** und **31.** sind je um eine Zeile nach oben zu verschieben.
 » 277. Februar. Barometermittel 1^h lies 638.86 statt 641.81.
 » 281. Hier fehlt die Anmerkung: Die Abendbeobachtung auf der Station Bernhardin geschieht um 8^h.
 » 285. Februar. »**22.** Eingeschneit.« Diese Bemerkung bezieht sich auf die Instrumente.
 » 288. November. »**17.** Eingeschneit.« Ist in den Bemerkungen nachzutragen.
 » 317. Januar. Temperatur-Monatsmittel lies -4.82 statt -4.22.
 » 332. December. Barometer-Mittel 1^h lies 739.12 statt 729.12.
 » 333. Aarau. Niederschlagssumme Juli lies 100.7 statt 88.7; August 131.6 statt 121.6; Jahressumme 1253.2 statt 1231.2;
 Zahl der Niederschlagstage December lies 19 statt 18 und Gesamtsumme 141 statt 140.
 » 334. Altstätten. Januar. Temperaturmaximum lies 6.0 statt 6.6.
 » 338. Château d'Oex. Lies Beobachter: H. Pittier statt v. pag. 309—312.
 » 340. Einsiedeln. December. Luftdruckminimum lies 669.9 am **25.** statt 674.1 am **24.**
 » 347. Liestal. Temperatur und relative Feuchtigkeit lies 7^h 1^h 9^h statt 8^h 2^h 8^h.
 » 347. Linthkolonie. » » » » 7^h 1^h 9^h » 7^h 1^h 8^h.



Errata und Druckfehler früherer Jahrgänge.

II. Serie.*)

Jahrgang 1864.

- Pag. 103. Basel. Barometermaximum lies 749.9 am 20. statt 749.2 am 19.
 » 305. Reichenau. Niederschlag. Mai 3. lies 50.6 statt 5.0; Monatssumme 130.5 statt 150.5.

Jahrgang 1865.

- Pag. 23. Marschlin. Niederschlag. December 1864 Monatssumme lies 13.7 statt 9.7.
 » 174. Trogen. Temperatur 7^h am 20. u. 21. lies -10.2 statt -1.2.
 » 175. St. Gallen. Temperatur-Tagesmittel am 28. März lies -4.1 statt -5.5; Monatsmittel -1.70 statt -1.76.
 » 175. u. 201. St. Gallen. Temperatur-Monatsmittel 1^h lies 1.07 statt 1.15.
 » 629. Basel. December. Die Tagesmittel der Temperatur sind, wo sie nicht mit den Angaben in Band I, pag. 9 übereinstimmen, durch die Zahlen der letzteren Tabelle zu ersetzen.
 » 630. Einsiedeln. Niederschlag. Jahressumme 1858 lies 1681.0 statt 1611.0.
 » 636. Castasegna. » » » 1378.7 » 1278.7.
 » 636. Glarus. » Monatssumme October lies 144.0 statt 114.0; Jahressumme lies 1256.4 statt 1226.4.
 » 636. Lugano. » Jahressumme 1863/64 lies 1476.6 statt 1455.6.
 » 636. Platta (Medels). » Monatssumme Juni lies 270.7 statt 207.7; Jahressumme lies 1230.4 statt 1217.4.

Jahrgang 1866.

- Pag. IX. Barometer. März 1866 lies 705.30 statt 711.50; April 711.50 statt 705.30.
 » 279. St. Gallen. Temperatur 1^h lies 12.21 statt 11.21.
 » 391. Basel. Barometermaximum lies 743.1 statt 741.0.
 » 449. » Erste Zeile von unten lies 9^h statt 8^h Abends.
 » 506. » Barometer. December 28. lies 741.7 statt 641.7; Monatsmittel lies 739.80 statt 738.59.
 » 511. » Barometerminimum lies 727.4 am 24. statt 730.6 am 13.
 » 564. » Barometer-Monatsmittel Januar lies 744.83 statt 743.67.
 » 616. » Zahl der Schneetage im December lies 2 statt 1.
 » 617. » Zahl der Regentage im December lies 13 statt 31.
 » 689. » Temperatur. Monatsmittel October lies 9.51 statt 6.65; Jahresmittel 10.04 statt 9.75.
 » 689. St. Gallen. » » August lies 14.50 statt 14.59.
 » 690. Morges. Niederschlag. Monatssumme November lies 94.8 statt 194.8; Jahressumme 1238.4 statt 1338.4.
 » 690. Zuzach. » Jahressumme 1863/64 lies 645.4 statt 701.6.

Jahrgang 1867.

- Pag. 200. Zürich. Niederschlag. Monatssumme September lies 75.3 statt 154.9.
 » 247. » » » December » 65.8 » 63.8.
 » 302. St. Gallen. Temperatur 7^h lies 11.68 statt 10.68.
 » 348. Zürich. Niederschlag. Monatssumme Januar lies 98.3 statt 4.87.
 » 570. Trogen. Temperatur. Monatsmittel lies 0.66 statt 1.98.
 » » » 7^h lies -0.29 statt -0.66.
 » » » 1^h » 2.18 » 6.55.
 » 606. » » 7^h » -0.29 » -0.86.
 » » » 1^h » 2.18 » 6.55.
 » » » 9^h » 0.08 » 0.25.
 » 607. Basel. Barometermaximum lies 751.9 statt 750.8.
 » 608. Trogen. Temperatur November lies 0.66 statt 0.66; Jahresmittel 7.76 statt 7.55.

*) Eine erste Zusammenstellung der Errata der Jahrgänge 1864-73 findet sich im Jahrgang 1874, pag. XIII-XX. Diese zweite Serie enthält die seither aufgefundenen Druckfehler jener Jahrgänge sowohl, als die noch nicht publicirten der späteren.

Jahrgang 1868.

- Jahrgang 1870.**

- Jahrgang 1871.**

- Jahrgang 1872.

- Jahrgang 1873.**

- 92

Pag. XXXI. Altstätten. Pentaden: 1864. August 29.-2. September	lies 15.14 statt 17.24; Mittel 15.65 statt 15.75;
Sept. 13.-17. » »	15.00 » 15.10; » 15.03 » 15.04;
1866. Juli 30.-3. August »	14.50 » 12.96; » 17.43 » 17.50;
August 4.-8. » »	15.52 » 13.96; » 17.18 » 16.97;
» 9.-13. » »	13.13 » 11.12; » 17.04 » 16.83;
» 14.-18. » »	14.76 » 12.28; » 17.69 » 17.44;
» 19.-23. » »	16.42 » 15.53; » 17.05 » 16.95;
» 24.-28. » »	19.54 » 17.56; » 16.42 » 16.22;
» 29.-2. September »	14.02 » 12.92; » 15.65 » 15.75;

Generalmittel lies 8.710 statt 8.697.

» 620. Basel. Niederschlag. Monatssumme Februar	lies 20.1 statt 30.1.
» 620. Castasegna. » » »	56.2 » 46.2.
» 620. Ste. Croix. » » »	Januar » 95.4 » 85.9;
» » » » »	Juni » 96.4 » 97.4; Jahressumme 1539.5 statt 1529.3.
» 620. Gäbris. » » »	April » 93.0 » 69.6; » 1353.2 » 1329.8.
» 620. Reckigen. » » »	» » 59.0 » 93.0; » 833.3 » 867.3.
» 620. Sargans. » » »	October » 114.4 » 110.5; » 1580.3 » 1576.4.
» 620. Sursee. » » »	Jahressumme lies 1290.5 statt 1209.5.

Jahrgang 1874.

Pag. XVI. 17. Zeile von oben, lies Olten statt Schaffhausen.

» XVI. 14. » » »	unten, pag. 481, St. Gallen, lies September statt Juli.
» XVI. 7. » » »	» 608, Trogen, Januar lies -1.16 statt -2.16; Nov. 0.66 statt 1.98; Jahresmittel 7.76 statt 7.87.
» XVI. 4. » » »	frühere Niederschlags-Jahressumme (707.4) richtig.
» XIX. 5. » » »	oben, lies Klosters statt Churwalden.
» XIX. 6. » » »	frühere Niederschlags-Jahressumme (1188.7) richtig.
» 32. Temperatur. Pentade: Februar 25.-1. März	lies 5.04 statt -5.04.
» 80. » » »	Monatsmittel 1 ^h lies 12.74 statt 11.55; reducirtes Monatsmittel 9.53 statt 9.13.
» 89. » » »	lies Juni 1874 -M statt Juni 1873 -M.
» 143. » » »	Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7 ^h + 1 ^h + 9 ^h) auf das wahre 24 st. Mittel lies -0.39 statt 0.39.
» 160. » » »	Pentade: 23.-27. October lies 4.96 statt 5.96.
» 170. November 10. » » »	Barometer 9 ^h lies 720.2 statt 715.2; Mittel 9 ^h 719.01 statt 718.55; Monatsmittel 718.92 statt 718.87; Abweichung vom Normalstand lies -0.18 statt -0.66.
» 175. Temperatur. Tagesmittel 27. November	lies -4.7 statt -8.3; Abweichung vom Normalstand -7.0 statt -10.6.
» » » 28. » » »	-0.9 » -3.7; » » » -3.0 » -5.3.
» » » 29. » » »	4.7 » 0.5; » » » 2.7 » -1.5.
» » » 30. » » »	5.5 » 0.7; » » » 3.6 » -1.2.
» » » » »	Monatsmittel November lies 2.06 statt 2.09; Monatsmittel $\pm$ 3.02 statt $\pm$ 3.11.
» 191. » » »	Pentade: November 27.-1. December lies 1.96 u. -0.06 statt -1.12 u. 3.14.
» 319. » » »	Monatsmittel November lies 2.06 statt 2.09.
» 319. St. Beatenberg. Niederschlag. Monatssumme August	lies 135.2 statt 134.2; Jahressumme 1504.0 statt 1503.0.
» 320. Bernhardin. Die Beobachtungstermine sind 7 ^h 1 ^h 8 ^h	statt 7 ^h 1 ^h 9 ^h .
» 321. Bevers. Luftdruck-Jahresmittel lies 620.96	statt 621.80.
» 322. Klosters. Niederschlag. Jahressumme lies 1271.9	statt 1261.9.
» 324. Engelberg. Luftdruck-Jahresmittel lies 675.99	statt 672.88.
» 325. St. Gallen. Luftdruck. Minimum Febr. lies 694.5	statt 694.4; Maximum Jan. 712.9 statt 714.9;
» » » Juli »	697.0 » 697.6; » Mai 710.7 am 31. statt 710.5 am 14.;
» » » » »	Juli 711.0 » 1. » 709.5 » 9.;
» » » » »	Lufttemperatur Mai 7 ^h lies 6.97 statt 7.07; 1 ^h 11.50 statt 11.60; 9 ^h 7.10 statt 7.20;
» » » » »	Juni » » 19.34 » 19.44;
» » » » »	Juli » » 23.21 » 23.31;
» » » » »	Sept. » » » 13.16 » 13.26;
» » » » »	Dec. » » -1.09 » -1.01;
» » » » »	Jahresmittel » » 5.68 » 5.69; » 10.53 » 10.56; » 6.45 » 6.47.
» 328. Julier. Gesamtsumme der Niederschlagstage	lies 77 statt 72.
» 329. Lausanne. Niederschlag. Jahressumme lies 809.0	statt 807.0.

- g. 330. Luzern. Gesamtsumme der Niederschlagstage lies 135 statt 145.
 331. Neuchâtel. » » » » 124 » 123; Luftdruck Monatsmittel Nov. lies 718.92 statt 718.87.
 324. Reidenbach. » » » » 101 » 107.
 337. Vitznau. Niederschlag. Jahressumme lies 1302.9 statt 1299.8.
 Errata 1874, 2. Zeile von oben lies pag. 7 statt 8.
 16. » » » » pag. 70. Hygrometer-Mittel 9^b Abends 68 u. 70 statt 6.8 u. 7.0.
 19. » » » » pag. 77 statt 75.
 20. » » » » pag. 85 » 87.

Jahrgang 1875.

- g. 239. December 7. Temperatur 9^b lies -11.0 statt 11.0.
 347. St. Beatenberg. Gesamtsumme der Schneetage lies 42 statt 47.
 349. Castasegna. Niederschlag. Jahressumme lies 1180.5 statt 1181.5.
 351. Engelberg. Gesamtsumme der Schneetage lies 52 statt 62.
 352. St. Gallen. Niederschlagstage im Januar lies 13 statt 18.
 354. Grimsel-Hospiz. Gesamtsumme der Schneetage lies 68 statt 78.
 355. Gurzeln. Niederschlag. Jahressumme lies 1147.2 statt 1277.2.

Jahrgang 1876.

- g. 343. Davos-Platz. Gesamtsumme der Niederschlagstage lies 139 statt 159; der Schneetage 65 statt 43.
 345. St. Gallen. December. Relative Feuchtigkeit 1^h lies 76.9 statt 87.2; 9^h 87.2 statt 76.9.
 352. Muri. Niederschlag. Monatssumme August lies 108.9 statt 118.9; Jahressumme 1270.1 statt 1280.1.

Jahrgang 1877.

- g. IV. Basel. 24. Zeile von oben ist in der Klammer (VII. 49) noch beizufügen.
 316. October 1. Barometer 1^h lies 716.8 statt 720.8; 25. 710.5 statt 715.5; Mittel 720.12 statt 720.41.
 339. Basel. Niederschlag. Monatssumme Januar lies 27.9 statt 27.0; Jahressumme 727.5 statt 826.6.
 348. Interlaken. Gesamtsumme der Niederschlagstage lies 174 statt 184.
 349. Linthkolonie. Niederschlag. Jahressumme lies 1995.6 statt 2095.6.
 360. Zürich. » » » 1151.0 » 1051.0.

Jahrgang 1878.

- g. XXII. { Die Zusammenstellungen der Niederschläge von Frauenfeld und Kreuzlingen stimmen in mehreren Monaten mit
 XXIII. { denjenigen, in den Jahrbüchern publicirten, nicht überein.
 258. Mai 2. Niederschlag lies 1.8 statt 7.8.
 333. Airola. » Jahressumme lies 1661.7 statt 1761.7.
 334. Andermatt. Zahl der Schneetage Januar lies 15 statt 5.
 335. Auen. Niederschlag. Jahressumme lies 1981.3 statt 2081.3.
 336. Bern. Höhe lies 573 statt 574^m.
 339. Davos-Platz. Gesamtsumme der Niederschlagstage lies 156 statt 158.
 342. St. Gallen. » » » » 172 » 171.
 344. Grimsel-Hospiz. » » » » 198 » 188.
 346. Lausanne. Niederschlag. Jahressumme lies 1272.3 statt 1132.3.
 349. Martigny. Gesamtsumme der Niederschlagstage lies 132 statt 131.
 353. Sils-Maria. Niederschlag. Monatssumme Januar lies 18.9 statt 78.9.
 355. St. Vittore. » Jahressumme lies 1709.4 statt 1669.4.

6046 3442 21
09/24/97 MAB